
GAUDEO.

FLORAE LUSITANICAE
ET
BRASILIENSIS
SPECIMEN

---

* *Plantae exoticae*
B. *Braſilienſes.*

ET

EPISTOLAE
AB ERUDITIS VIRIS
CAROLO A LINNÉ
ANTONIO DE HAEN
AD
DOMINICUM VANDELLI
Scriptae.

CONIMBRICÆ:
Ex Typographia Academico-Regia,
M.DCCLXXXVIII.
Cum facultate Regiæ Curiæ Commiſſionis Generalis pro Examine, & Cenſura Librorum.
Apud Bibliopolam Antonium Barneoud.

CLASSIS I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CAnna *Anguſtifolia.* B.
— *glauca.* *
Amomum ſcapo bracteato: ſpica obtuſa, longa. B. *Velloso.*
Obſ. ſtamina 2. ſterila.
Curcuma *longa.* B.
Viſ: reſolvens, pellens, emmenagoga.
Radix tingit colore luteo, ſed fugaci.
Thalia *geniculata* B.
VOCHYA. Fig. 1.
CAL. Perianthium monophyllum, 4. partitum, laciniis ſubrotundis, duabus majoribus.
COR: tripetala, petalis inæqualibus, externum majus, duo minora vaginans.
Nectarium pone cornutum, revolutum, labio ſuperiore magno, petala, omnesque fructificationis partes, vaginante.
STAM: filamenta 2. ſterilia minima, tertium fertile, filiforme, breviſſimum. *Anthera* maxima, oblonga, didyma, acuminata, ciliata, villis longis inſidens corollæ longitudine.
PIST: . . . *Stylus* fere longitudine ſtaminis, parte ſuperiore incraſſatus. *ſtigma* emarginatum.
PER. Capſula triangularis, 3 — valvis.
SEM: ſolitaria. B. *Velloso.*
Obſ. convenit cum *Vochy. Flor. Guian. Tab. 6.*
— foliis oblongo-lanceolatis, lineatis, coriaceis. B.
Salicornia *herbacea. Salgadeira.*
Viſ: ſtimulans, diuretica, emmenagoga.
— *fruticoſa.*
Callitriche *verna.*
Blitum virgatum.

CLASSIS II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

JAsminum *officinale*. * *Jasmim.*
Vis : uterina.
— *grandiflorum*. *
— *azoricum*. *
— *fruticans*.
Liguſtrum *vulgare*. *
Baccæ purpuream picturam pro chartis luſoriis præbent.
Philyrea *media*.
— *anguſtifolia*.
— *latifolia*.
Olea *europea*. *Oliveira*.
Vis: *Olei* obtundens, emoliens : *fruct. condit.* tonica, ſtomachica.
Veronica *officinalis*.
Vis adſtringens, vulneraria.
— *alpina*.
— *Beccabunga*.
— *Anagallis*.
— *agreſtis*.
— *arvenſis*.
Gratiola *officinalis*
Vis. purgans, vomitoria, emmenagoga, anthelmintica.
Pinguicula *Luſitanica*.
Verbena *indica*. B.
— *officinalis*. *Urjebaõ*
Vis : adſtringens, vulneraria.
— *ſupina*.
Lycopus *europeus*.
Succus nigricante colore quaevis inficit, ut elui nequeat.
Cunila *thymoides*.
Ziziphora *hiſpanica*.
Roſmarinus *officinalis*. *Alecrim*.
Vis : excitans, nervina, tonica, ſtomachica, reſolvens.
Salvia *officinalis*. *Salva*.
Vis : adſtringens, tonica, nervina, ſtomachica, uterina.
— *pratenſis*.

ver-

— *verbenaca.*
— *hispanica.*
— *Sclarea.*
Vis: stimulans, exhilarans, sternutatoria, resolvens.

Dianthera *americana.* B.
— *varietas.* Spicis solitariis, alternis: foliis ovatis; nervis infra villosis: caule volubili piloso. B.
— spica communi terminali, solitaria, propriis ternis, comosis: foliis ternis, lanceolatis, utrinque villosis, reflexis. B.
— spicis solitariis, oppositis: foliis ovato-lanceolatis, infra villosis: caule volubili. B.
— spicis solitariis, terminalibus: foliis ovato-oblongis, utrinque pilosis: caule erecto, subramoso, piloso. B.

DIGYNIA.

Anthoxanthum *indicum.* B.
varietas spica lineari, articulis bifloris; altero flosculo sessili, altero pedunculato: flosculis arista brevioribus, denso pilo inclusis. B.

TRIGYNIA.

Piper foliis subcordatis, acutis, subdecem-nerviis, reticulatis. B.
Jaborandi bravo.
— *amalago* B.
— *reticulatum.* B.
— *pellucidum.* B.
— *acuminatum.* B.
— *rotundifolium.* B.

CLASSIS III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

XIris *indica*. B.
— ſcapo multi-floro; ſquama flores diſtinguente, cornea, ſubrotunda, integerrima; calyptra hyalina.
Nectarii barba remota. B. *Velozo.*
— ſcapo multifloro: ſquama flores diſtinguente, margine hyalina; multifida: Calyptra colorata: Nectarii barba ramoſa. B.
Obſ: Nectaria filiformia, barba prolixa terminata. Capſula 1 — locularis, 3 valvis.

BIASLIA Fig. 2.
CAL: Perianthium: foliis lineari-lanceolatis, patentibus, perſiſtentibus.
COR: Petala tria ovata, calycis longitudine.
STAM. filamenta tria, capillaria, corolla breviora.
Antheræ ovatæ, veſiculares, inſidentes, apice interius perforatæ.
PIST: Germen ſuperum, oblongum. *Stylus* capillaris, filamentis brevior, perſiſtens.
Stigma ſimplex.
PER: Capſula ovata, acuta, 1-locularis.
SEM: plurima, rugoſa.
Obj. differt a *Calliſiæ* antheris apice perforatis, & capſula 1 — loculari. *Vellozo.*

Valeriana *rubra.*
— *calcitrapa.*
— *cornucopiae.*
— *dioica.*
— *Phu.* *
Vis: narcotica, antiſpaſmodica, ſudorifera, diure-

diuretica, purgans.
— *locusta*.
— *coronata*.
Tamarindus *indica*. B.
Vis: *Fruct.* eccoprotica, refrigerans.
Crocus *sativus*, * *Açafraõ*
Vis. *Stam.* anodyna; soporifera, exhilarans, resolvens, pellens, emmenagoga.
Pistillum Fulvo tingit colore.
— *vernus*
Ixia *bulbocodium*.
— *chinensis*. *
Gladiolus *communis*.
— *utrinque floridus*. *Bauh. pin.* 41.
Iris *florentina*
Vis. *Rad.* expectorans, errhina, becchica, eccoprotica.
— *biflora*
— *pseudo-acorus*.
Vis. adstringens.
— *xiphium*. *Lirio cardeno*
— *sisyrinchium*.
Schoenus *mariscus*.
— *aculeatus*.
— *mucronatus*.
Cyperus *longus*. *Albafor.*
Vis. diuretica, emmenagoga.

Scirpus *palustris*.
— *coespitosus*.
— *lacustris*.
— *triqueter*.
Eriophorum *polystachion*.

DIGYNIA.

Saccharum *officinarum*. B.
Canna de azucar.
Vis. edulcorans, relaxans, calefaciens, expectorans, vulneraria.
Phalaris *canariensis*.
Alpista.
Vis. *Sem*: nutriens.
— *utriculata*.
Paspalum spicis numerosis 5. 9., basi pilis verticillatis: floribus geminis, secundis, alternis, basi pilo elongato. B.
Obs. Paspalo virgato affine.
Pabulum. B. E. C. O.
— Spicis duabus petiolatis, terminalibus, oppositis, horizontalibus. Floribus acutis: valvula altera calycis ciliata. B.
— Spicis inferioribus alternis, superioribus tri-

bus

bus terminalibus, ex eodem centro: Floribus solitariis, acuminatis, dentibus receptaculi elongati insidentibus. B.
Dactylis spicis tribus terminalibus, umbellatis, supradecompositis; altera laterali: flosculis in spiculis lanceolatis, distiche imbricatis, compressis. B. *Pè de Gallinha* Vellozo.
— *cynosuroides.*
— *glomerata.*
Panicum *glaucum.*
— *italicum.*
— *sanguinale.*
— *crus galli.*
— *dactylon.*
— *patens.*
Phleum *pratense.*
— *arenarium.*
Alopecurus *pratensis.*
— *geniculatus.*
— *monspeliensis.*
— *paniceus.*
Milium *effusum.*
— *paradoxum.*
Agrostis *spica venti.*
— *miliacea.*
— *australis.*
— *stolonifera.*
— *minima.*
Aira *minuta.*
— *coespitosa.*
Melica *ciliata.*
— *papilionacea.* B.
Poa *aquatica.*
— *trivialis*
— *pratensis.*
— *annua.*
— *eragrostis.*
— *rigida.*
— *spicata.*
Briza *minor.*
— *virens.*
— *media.*
— *maxima.*
Cynosurus *cristatus.*
— *aureus.*
Festuca *myurus.*
— *fluitans.*
Bromus *sterilis.*
— *arvensis.*
— *geniculatus.*
— *rubens.*
— *scoparius.*
— *rigens.*
— *pinnatus.*
Stipa *tenacissima.*
Avena *elatior.*
— *Loeflingiana.*
— *sativa.* * *Aveia.*
Vis: *Sem*; refrigerans.
— *fatua.*
— *sterilis.*
— *fragilis*
Lagurus *ovatus.*
Arundo *Bambos.* B.

— *Donax. Cann a.*
— *phragmites.*
Panicula viridi ti⁊ gunt coloni.
— *epigejos.*
— *arenaria.* B.
Lolium *temulentum. Jojo.*
Elymus *arenarius.*
— *caput medusæ.*
Hordeum *vulgare.* * *Cevada.*
— *murinum.*
Triticum *aestivum.* * *Trigo.*
— *hybernum.* * *Centeyo*
Vis: acescens, mucilaginosa.
— *turgidum.* *
— *polonicum.* *
— *repens. Grama.*
Vis: *Rad.* nutriens, diuretica, mundificans, anthelmintica.

TRIGYNIA.

Eriocaulon *triangulare.* B.
Polycarpon *tetraphyllum.*
Minuartia *dichotoma.*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Bragantia. B. *Fasc. Plant. pag.* 6.

FOSCARENIA Fig. 3.

CAL: Perianthium 4 fidum, superum, persistens, inæquale, lacinia una majore.
COR: 1 petala, infundibuli-formis, longa.
STAM: Filam: 4. *Antheræ* sessiles, longæ fauci corollæ incumbentes.
PIST:
PER: Drupa: Nux 1-sperma. B. *Vellozo.*
— Foliis lato-lanceolatis, integerrimis, subtus villosis: caule arboreo, tuber-

berculato, ſpinoſo, ſpinis axillaribus: capitulis axillaribus, pedunculis longiſſimis. B.

URCEOLA. Fig. 4.
CAL: Per: hexaphyllum, foliolis ovatis, acutis, minimis, deciduis.
COR: monopetala, infundibuliformis. *tubus* cylindraceus, longus: *Limbus* quadripartitus, patens, laciniis oblongis, acutis, apice reflexis.
STAM: Filam. 4. filiformia fauci corollæ inſerta. *Antheræ* didymæ, erectæ, acutæ.
PIST: Germen ovatum, acuminatum. *Stylus* filiformis, ſtaminibus brevior. *Stigma* capitatum.
PER: Capſula urceolata, 2 capſularis.
SEM: plurima. B.
Globularia *vulgaris.*
Dipſacus *fullonum.*
Cardo penteador.
Scabioſa *leucantha.*
Eſcabioſa.
— *ſucciſa.*
Folia ſicca luteo inficiunt.
— *arvenſis.*
Vis: *Rad.* diluens, alexiteria, becchica, exanthematica.
— *columbaria.*
— *atropurpurea.** *Saudades.*
— *papposa.*
Spermacoce foliis cordato-oblongis, acutis, hiſpidis, ſeſſilibus, reflexis; caule 4-angulari, hiſpido, angulis ſubmembranaceis. B.
— Foliis ſubrotundis, acutis, glabris, ſubſeſſilibus, ſerratis: caule 4-angulari, glabro, angulis membranaceis, aculeatis, aculeis reflexis. B.
Obſ. variat corolla 2. 3. 4-fida, floribus 2. 3. 4-andris: *caly.* 2. 3. 4-dentatis. *Vellozo.*
Scherardia *arvenſis.*
— *muralis.*
Aſperula *arvenſis.*
— *cynanchica.*
— *laevigata.*
Gallium *paluſtre.*
— *uliginoſum.*
— *ſpurium.*
— *mollugo.*
— *aparine.* *Amor de hortelaõ*

pariſi-

— *parisiense.*
Crucianella *angustifolia.*
— *maritima.*
Rubia *tinctorum. Ruiva, Garança.*
Vis: *Rad.* adstringens, pellens, diuretica.
Radices rubro inficiunt colore, frequentissimo in usu apud tinctores.
Petesia foliis lanceolatis, glabris, integerrimis: capitulis axillaribus, pedunculis longissimis: caule procumbente. B.
Obs. Cal: 4-partitus.
— Foliis cordatis, utrinque pilosis, caule prostrato, piloso. B. *Vellozo.*
Pavetta foliis lanceolatis, glabris. B.
Buddleja *americana.* B.
Plantago *major. Tanchagem.*
Vis: adstringens, vulneraria.
— *media.*
— *lanceolata.*
— *lagopus.*
— *lusitanica.*
— *albicans.*
— *maritima.*
— *coronopifolia. Diabelha.*
— *Loeflingii.*
— *psylium.*
Vis. *sem.* inviscans, lubricans, refrigerans, consolidans.
Scoparia foliis lanceolatis, serratis. B.
Vaçoura meuda.
Obs. villi elongati in fauce corollae. *Vellozo.*

TAPANHUACANGA.
Fig. 3.
CAL. Per: monophyllum, 2-dentatum, superum.
COR. monopetala, hypocrateriformis, supera, ore quadrifido, patulo, laciniis patulis, æqualibus: faux villis clausa.
STAM. Filam: 4. brevissima basi tubi inserta.
Antheræ subrotundæ.
PIST. Germen inferum, ovato-acuminatum. *Stylus* subulatus. *Stigma* obtusum.
PER. Capsula 2-locularis, 2-valvis.
SEM. duo. B. *Vellozo.*
Sanguisorba *officinalis.*
Vis. adstringens, tonica.

Cornus *sanguinea.*
Trapa *natans.*
Vis. adstringens, obstipans. *exol.*
Dorstenia *contrajerva.* B.
Vis. adstringens, stomachica, alexiteria, sudorifera.
— *Drakena.* B.
Elaeagnus *angustifolia.*
Camphorosma *monspeliensis.*
Alchimilla *alpina.*

DIGYNIA.

Cuscuta *europaea*
Herba subrufo tingit colore.

TETRAGYNIA.

Ilex *aquifolium.*
Potamogeton *natans.*
— *setaceum.*
— *gramineum.*
— *marinum.*
Ruppia *maritima.*
Sagina *procumbens.*
— *erecta.*
Tillaea *muscosa.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

Heliotropium *europaeum Tournesol.*
— *supinum.*
Myosotis *scorpioides.*
— *apula.*
Lithospermum *arvense.*
— *fruticosum. Erva das sete sangrias.*
Anchusa *officinalis. Lingua de Vacca.*
— *undulata.*
— *sempervirens.*
Cynoglossum *officinale. Macavallo.*
Vis. adstringens, subnarcotica.
— *lusitanicum.*
— *linifolium.*
— *omphalodes.*
Pulmonaria *angustifolia.*
Symphytum *officinale.*
Vis. *Rad.* inviscans, glutinans, vulneraria, adstrin-

adstringens.
Cerinthe *major.*
— *minor.*
Borrago *officinalis.* * *Borragem.*
Asperugo *procumbens.*
Echium *vulgare. Lingua de Boi.*
— *Lusitanicum.*
Primula *veris.* *Quejadilho.*
Vis. narcotica, nervina. *ex.*
— *auricula.* *
Lysimachia *vulgaris.*
Herba luteo colore inficit lanas.
— *linum stellatum.*
— *nummularia.*
Vis. saponacea, subadstringens, vulneraria.
Anagallis *arvensis.* *Marujem.*
— *latifolia.*
— *linifolia.*
— *tenella.*
Spigelia *anthelmia.* B. *Arapabaca.*
Vis. narcotica, expellens, anthelmintica!
Plumbago *europaea.*
Vis. caustica.
— *scandens.* B.
Convolvulus *arvensis.* *Verdeselha.*
— *mechoacan.* B.
Vis. *Rad.* eccoprotica, roborans.
— Foliis cordatis, hastatis, multinerviis, caule repente, piloso, tuberoso. B.
Rad. esc. vulneraria.
— *sepium.*
— *jalapa.* B.
Vis. *Rad.* purgans.
— *althaeoides.*
— *tricolor.*
— *soldanella.*
— *Brasiliensis.* B.
— *Pinto.* B.
Fasc. Plant. pag. 9.
Campanula *rapunculus* *Raponço.*
— *dichotoma.*
— *spicata.*
— *saxatilis.*
— *speculum.*
— *hybrida.*
— *hederacea.*
Samolus *Valerandi.*
Ipomoea foliis quinatis; foliolis lanceolatis, integerrimis: caule glabro, volubili, pedunculis trifloris. B.
Coffea *occidentalis* B. *Caffé.*
— *arabica.* * B.
Vis. *Sem:* *ustul.* exsiccans,

cans, excitans, pellens diuretica, antivenerea.
Lonicera *caprifolium. Madre fylva.*
— *periclymenum.*
Conocarpus *erecta.* B.
Genipa *americana.* B.
Mirabilis *Jalapa.* * *Erva trifte.*
Verbafcum *Thapfus. Barbafco.*
Vis. anodyna, antifpafmodica, emolliens, repellens.
— *lychnitis.*
— *blattaria.*
— *finuatum.*
Datura *ftramonium.*
Hyoscyamus *niger. Meimendro.*
Vif: narcotica, phantaftica, dementans, anodyna, antispafmodica, repellens.
— *Albus.*
Nicotiana *tabacum.* B. *Tabaco.*
Vif: anodyna, paregorica, narcotica, vomitoria, errhina, vulneraria, repellens.
Atropa *mandragora.*
Vif: narcotica. *ex.*
Phyfalis *alkekengi.*
Vif: fubanodyna, diuretica, refrigerans, eccoprotica.
Solanum *verbafcifolium.* B.
— *batatas* * *Batatas Inglezas, ou brancas.*
— *Lycoperficum.* * *Tomates.*
— *nigrum. Erva moura.*
Vif: anodyna, hypnotica, paregorica, repellens, refrigerans.
— *melongena.* * *Bringela.*
— *paniculatum.* B.
— *dichotomum.* B.
Fafc. plant. pag. 9.
— *Banks.* B.
Fafc. plant. pag. 10.
— *ftrigofum.* B. *ibid.*
— *Valadares.* B. *ibid.*
— *Botelho.* B. *ibid.*
— *Belfort.* B. *ibid.*
— *virginianum.* B. *Joú.*
Obf, differt laciniis acutis.
— caule inermi, frutefcente, flexuofo, foliis ovatis, calycibus, caule, foliis pilis ramofis adperfis: foliis pagina fuperiore fimul tuberculatis: floribus cymofis. B.

pim-

— *pimpinellifolio.* B.
— caule inermi fruticoso, foliis lato-lanceolatis, integerrimis; pagina inferiore tomentosa, racemis terminalibus. B.
— caule inermi, fruticoso: foliis geminis, altero minore, ovatis, acuminatis, integerrimis, utrinque villosis: floribus, axillaribus, confertis. B.
— caule inermi herbaceo, piloso, tetragono, membranaceo, repente: foliis pinnatis decursive, integerrimis, pilosis: racemis simplicibus. B.
— caule inermi, fruticoso: foliis cordato-acuminatis, utrinque pilis glanduliferis, integerrimis: floribus racemosis. B.
— caule inermi, frutescente, flexuoso: foliis lanceolatis, integerrimis, supra nitidis, subtus albido-tomentosis, maximis; racemis cymosis, lateralibus. B. *Vellozo.*

Capsicum *annuum.* B. L.* *Pimentaõ.*

Vis: *fruct.* corrodens, rubefaciens, stimulans, tussiva.

— *frutescens.* B *Malegueta.*

Varronia *lineata.* B.

Rhamnus *oleoides.*
— *alaternus.* *Aderno, ou Sanguinho, ou Samoca.*
— *frangula.*

Vis: *Cort.* purgans.

Baccae immaturae viridi colore lanas inficiunt.
— *Ziziphus.* * *Maçã de anafega.*

Vis: *Bac.* inviscans, edulcorans, expectorans, lubricans.

Mangifera *indica.* B.

Hirtella *americana.* B.

Ribes *grossularia.* *
— *uva crispa.* *

Hedera *helix.* *Era arborea.*

Vis: vulneraria,

Vitis *vinifera.* * *Vide.*

Vis: lubricans, sublaxans.

Achyranthes *lappacea.* B.
— *prostrata.* B.

Illecebrum *verticillatum.*
— *suffruticosum.*
— *cymosum.*
— *paronychia.* *Erva prata.*

ver-

— *vermiculatum*. B.
Cerbera *Ahovai*. B.
Vinca *major*. *Congoxa*.
Nerium *oleander*. *Loendro*, *Sevadilha*.
Plumeria *rubra*. B.
Portlandia *grandiflora*. B.
Obs. Capsula tetragona. Stigma clavatum.
Echites racemis axillaribus: foliis peltatis, ovatis, mucronatis, inferne tomentosis: Caule volubili, tomentoso. B.
— *torulosa*. *varietas*. Foliis lineari-lanceolatis. B.
— foliis cordato-ovatis, acuminatis, pedunculis racemosis, multifloris. B.
Lisianthus foliis ovato-sublanceolatis, floribus, terminalibus, plurimis: caule tereti B.
— foliis oblongis cum acumine, subsessilibus. floribus terminalibus, subgeminis: caule tetragono. B. *Vellozo*.
Messershcmidia foliis cordatis, subacuminatis, integerrimis, subtus tomentosis, spicis secundis. B.
Obs. Bacca sicca 2 — partibilis, loculis 2-3- spermis. Variat foliis ovatis, acutis, acuminatis.
Macrocneumum foliis oblongo-lanceolatis, coriaceis, integerrimis. B.
— foliis ternis, lato-lanceolatis, undatis, integerrimis, coriaceis. B.

HORTIA.

CAL: *Per*: 5 - dentatum, inferum, persistens.
COR: 5- petala, petalis reflexis, acuminatis, ad basin pilosis.
STAM. fil. 5. *Stilus* o. *Stigma* coloratum.
PIST.
PER: Capsula 5 - locularis, loculis 1- spermis, tuberculata.
— foliis subcuneiformibus, integerrimis: floribus terminalibus, cymosis: caule arboreo. B.
Cortex Quinae succedaneus.

MACIELIA.

CAL. *Per*: tubulosum, 5-dentatum, inferum.
COR: 1 — *petala*, tubulosa, 5 — fida, laciniis reflexis.

STM.

STM: filamenta 5; basi-pilosa.
PIST. . . . . Stigma 4-duplex.
PER. Drupa. Nux 1 — locularis, visco obtecta.
— foliis inferioribus ovato-oblongis, obliquis, acuminatis, supra scabris, subtus subtomentosis: floribus cymosis: caule arboreo. *B. Vellozo.*
Cirylla *racemifera*. B.

LAURADIA. Fig. 6.
CAL: *Per*: pentaphyllum, foliolis ovatis, lanceolatis, aequalibus, persistentibus.
COR: Petala quinque ovato-acuminata, aequalia, calyce majora.
STAM: filamenta o, vel brevissima.
Nectarium conicum, truncatum supra stamina, & pistillum, cucullatum.
PIST: Germen oblongum, *Stilus* filiformis, Nectario vix longior. *Stigma* obtusum.
PER: Capsula oblonga, 1 — locularis, 3 — valvis.
SEM: plurima. B. *Vellozo.*

— foliis lanceolatis, serratis: caule tereti, racemis terminalibus. B.
Obs. a Roridula differt ob filamentorum absentiam, & Nectarii figuram.
Hydrophyllum foliis reniformibus integerrimis. B.
Obs: Corolla monopetala, subrotata, quinquefida.

GALVANIA. Fig. 7.
CAL: *Per*: monophyllum, 5 — dentatum, superum, minimum.
COR: monopetala, ventricosa, supera. Limbus quinque-partitus, laciniis acutis.
STAM: filamenta quinque tubi basi corollae inserta, & villo claudentia tubum.
Antherae oblongae, didymae.
PIST: Germen obovatum. *Stilus* filiformis, laeviter inclinatus, staminibus longior. *Stigma* bifidum, patens.
PER: Bacca 2 — locularis, loculis 1 — spermis.
SEM.

SEM: fulcata. B. *Vellozo.*
Lycium *europaeum.*
— foliis lanceolatis: calycibus 5 — fidis: caule arboreo. B.

DIGYNIA.

Afclepias, foliis cordato-oblongis, acutis: racemis axillaribus: caule volubili. B.
— *nigra.*
— *fruticofa.* * *Arvore da feda.*
Herniaria *glabra.* *Erva turca, ou das quebraduras.*
— *hirfuta.*
— *fruticofa.*
— *lenticulata.*
Chenopodium *urbicum. Pé de ganço.*
— *rubrum.*
— *ferotinum.*
— *ambrofioides.*
— *vulvaria.*
Vif: antispafmodica.
— *polysfpermum.*
— *fcoparia.* * *Valverde.*
— *maritimum.*
Beta *vulgaris.* * *Acelga.*
Vif: humectans, diluens, errhina.
— *maritima.*
Salfola *kali.*
— *foda.*
— *fativa.*
— *vermiculata.*
— *fruticofa.*
Anabafis *tamerifcifolia.*
Gomphrena *brafilienfis.* B.
Ulmus *campeftris.* *Olmo.*
Vif: *Cort*: adftringens, vulneraria.
Gentiana *lutea.* *Genziana.*
Vif: *Rad*: balfamica, tonica, ftomachica, anthelmintica.
— *centaurium.* *Fel da terra.*
Vif: balfamica, ftomachica, tonica.
— *fpicata.*
Eryngium *pufillum.*
— *tricufpidatum.*
— *maritimum.*
— *campeftre.*
Vif: diuretica, emmenagoga, aphrodifiaca.
— *amethyftinum.*
Hydrocatyle *umbellata.* B.
Sanicula *europaea.*
Vif: refolvens, adftringens.
Aftrantia *major.*
Bupleurum *rotundifolium.*
Vif: fubadftringens, vulneraria.

femi-

— *semicompositum.*
— *tenuissimum.*
— *fruticosum.*
Tordylium *officinale.*
Vis: diuretica.
— *nodosum.*
Caucalis *grandiflora.*
— *leptophylla.*
Daucus *carota.* * *Cinoira.*
Vis: *Sem*: diluens, humectans, carminativa, diuretica, emmenagoga.
— *muricatus.*
— *visnaga.*
— *gingidium.*
Ammi *majus.*
— *glaucifolium.*
Conium *maculatum. Cicuta.*
Athamanta *oreoselinum.*
— *cretensis.*
Vis: *Sem*: carminativa, diuretica, emmenagoga.
Crithmum *maritimum.*
Ferula *communis.*
— *tingitana.*
Laserpitium *latifolium.*
Vis: *Rad*: resolvens, diuretica, emmenagoga, stomachica.
— *chironium.*
Heracleum *sphondylium.*
Ligusticum *peregrinum.*
Angelica *sylvestris.*
Vis; *Rad*: resolvens, sudorifera, carminativa, emmenagoga.
Sium *latifolium.*
— *nodiflorum.*
— *siculum.*
Sison *ammi.*
Vis: *Sem*: carminativa, diuretica, emmenagoga.
Bubon *macedonicum.* * *Salça grande.*
Cuminum *cyminum.* * *Cominhos.*
Vis: *Sem*: carminativa, diuretica, emmenagoga.
Oenanthe *fistulosa.*
— *crocata.*
— *prolifera.*
— *globulosa.*
Phelandrium *aquaticum.*
Scandix *odorata.*
— *pecten.*
— *australis.*
— *cerefolium.* * *Cerfolio.*
Vis: antiphlogistica, diuretica, lactifera.
Chaerophyllum *sylvestre.*
Coriandrum *sativum.* * *Coentro.*
Vis: hypnotica, carminativa, lactifuga.
Seseli *turpith.*

Thapsia *villosa.*
Umbella luteo tingit colore lanas.
— *foetida.*
Pastinaca *sativa.* *
Vis: *Rad*: *Sem*: diluens, humectans, nutriens, flatulenta, aphrodisiaca.
Smyrnium *perfoliatum.*
— *olusatrum.*
Anethum *graveolens.*
Endro.
Vis: hypnotica, lactifuga, carminativa.
— *segetum.*
— *foeniculum.* * *Erva doce.*
Vis: resolvens, pellens, carminativa, lactifera.
Carum *carvi* * *Alcarovia.*
Vis: *Sem*: resolvens, carminativa.
Apium *petroselinum.* * *Salsa.*
Vis. resolvens, emmenagoga.
— *graveolens.* * *Selino.*
Vis. carminativa, pellens, sudorifera, diuretica, emmenagoga, repellens, antifebrilis.

TRIGYNIA.

Rhus *coriaria. Sumagre.*
Vis. *Fl*: *Sem.* adstringens, coriaria, refrigerans. *fol.* coriaria.
Cortex caulis flavo pannos colore inficit.
Cortex radicis rufo eleganti colore tingit.
— *copallinum.* B.
Ejus resina in vernicibus.
Viburnum *tinus. Folhado.*
Cassine *paragua.* B.
Erva do Paraguai.
Vis. vomitoria, purgans, sudorifera. *exol.*
Sambucus *ebulus. Engos.*
Vis. narcotica, anodyna, pellens, sudorifera, diuretica, drastica.
— *nigra. Sabugueiro.*
Tamarix *gallica.*
Tamargueira.
Vis. *Cort. Rad. Lign. Fol.* adstringens, coriaria, obstipans.
Turnera *sidoides.* B.
Corrigiola *littoralis.*
Pharnaceum *cerviana.*
Alsine *media. Marugem.*

PENTAGYNIA.

Statice *armeria.*
— *limonium.*
Vis. adstringens... *ex.*
— *cordata.* *feru-*

— *ferulacea.*
— *acuta.*
Linum *usitatissimum* * *Linho.*
Vis. *Sem. Olei* relaxans, obtundens, emolliens.
— *strictum.*
Drosera *rotundifolia.*
Vis. corrodens. *ex.*
— *Lusitanica.*
— *cistiflora.*
Mahernia foliis bipinnatis, petiolo communi alato, foliolis basi interne auritis, crenatis, obtusis. B.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

Bromelia *ananas.* B.
— *Karatas.* B.
— *lingulata.* B.
— *nudicaulis.* B.
— *acanga.* B.
Tillandsia *utriculata.* B.
— *lingulata.* B.
— *usneoides.* B.
Tradescantia *geniculata.* B.
— *Repens,* foliis vaginantibus, ovatis, altero latere obliterato, subtus pilosis, spathis monophyllis. B.
Leucojum *autumnale.*
Narcissus *pseudo-narcissus.*
— *minor.*
— *tazetta.*
— *bulbocodium.*
— *Jonquilla* * *Jonquilho.*
Pancratium *maritimum.*
Crinum *americanum.* B.
Amaryllis *lutea.*
— *formosissima.* B.
— *Bella donna.* *
— Scapis ex umbella foliacea multifloris, corollis campanulatis, inæqualibus, foliis oblongo-acuminatis, petiolis spiraliter flexis: caule volubili. B.
Obs. Petala 3. interiora

ra unguibus medio coarctata: apicibus multifido-crenatis.
Bulbocodium *vernum.*
Allium *porrum.* *
Alho porro.
Vis. *Sem.* calefaciens, emmenagoga, diuretica, diaphoretica.
— *subhirsutum.*
— *sativum.* * *Alho.*
Vis. *Rad*: excitans, pellens, maturans, anthelmintica, diuretica, diaphoretica.
— *vineale.*
— *triquetrum.*
— *cepa.* * *Cebolla.*
Vis. *Rad*: maturans, diuretica, diaphoretica, flatulenta, aphrodisiaca, anthelmintica.
— *chamaemoly.*
Lilium *candidum.* *
Lirio de S. Antonio.
Vis. *Rad. Flor.* maturans, anodyna, emmenagoga.
Fritillaria *pyrenaica.*
— *meleagris.*
Uvularia *perfoliata.* B.
Tulipa *gesneriana.* *
Ornithogalum *pyrenaicum.*
— *narbonense.*
— *pyramidale.* *Leite de gallinha.*
Scilla *maritima.* *Cebolla alvarrã.*
Vis. *Rad.* incidens, stimulans, pellens, diaphoretica, diuretica, hydragoga.
— *peruviana.*
— *lusitanica.*
— *unifolia.*
Asphodelus *ramosus.*
Gamaõ.
Vis. *Rad.* diuretica, emmenagoga, maturans.
— *fistulosus.*
Anthericum *planifolium.*
Asparagus *officinalis.*
Aspargo.
Vis. *Rad. Sem.* diluens, humectans, debilitans, diuretica, aphrodisiaca.
— *acutifolius.*
— *aphyllus.*
Dracaena *Draco.* *
Pharm. Draconis sanguis.
Vis. incrassans, adstringens.
Convallaria *polygonatum.*
Vis. *Rad.* vulneraria.
— *majalis.* * *Campainhas.*
Vis. *Fl.* narcotica, antispasmodica, errhina.
Hyacinthus *non scriptus.*
— *serotinus.* *ames*

— *amethystinus.*
— *orientalis.* * *Jacinto.*
— *comosus.*
— *muscari.* *
Agave *americana.* B. L. *
Piteira.
Juncus. *acutus.* *Junco.*
— *conglomeratus.*
— *effusus.* B.
— *filiformis.*
— *bufonius.*
— *pilosus.*
Bursera *gummifera.* B.
Vis. *Lign. cort.* in Dysenteria! Diarrhoea.
Berberis *vulgaris.*
Vis. *Cort. Bac.* refrigerans, attenuans, antiseptica, tonica. *Cort.* purgans.
Cortex luteo tingit colore.
Loranthus *americanus.* B.

FEREIRIA. Fig. 8.

CAL. Perianthium. o.
COR. monopetala, infera, *tubus* cylindraceus, ad faucem ventricosus. *Limbus* tubo brevior 5-fidus, laciniis lateralibus revolutis, patulis, acutis. *Faux* angustata.
STAM. Filamenta sex, minima. *Antheræ* sex oblongæ intra faucem ventricosam corollæ.
PIST. Germen - - superum.
Stylus longitudine corollæ.
Stigma capitatum, emarginatum.
PER. . . .
SEM. paposa. B. *Vellozo.*
Burmannia foliis ovatis, acuminatis, integerrimis, foliolis vaginantibus: racemis terminalibus; caule prostrato. B.
— racemo terminali, foliaceo: foliis superioribus majoribus; latolanceolatis, vaginantibus, subtus coloratis, caule erecto. B.
Obs. Rudimentum sexti filamenti.

BARBACENIA. Fig. 9

CAL. Per. 6-fidum, monophyllum, ventricosum, maximum, persistens, 6-aut 7-dentatum, totum adspersum glandulis pedunculatis, humorem viscosum ejicientibus.

CUR.

COR. Petala ſex, ovata, obtuſa, patentia, æqualia.
STAM. Filamenta ſex petaliformia, apicibus dentata. *Antheræ* filamentis lateraliter adhærentes, didymæ, longitudine filamentorum, acuminatæ, erectæ.
PIST. Germen obovatum: *Stylus* cylindraceus, ſtaminibus longior. *Stigma* craſſiuſculum, ovato-acuminatum, linea longitudinali exaratum.
PER. Capſula oblonga, pedunculata, coronata, glanduloſa, 3-valvis.
SEM. plurima, parva, ſubrotunda. B. *Vellozo.*
Frankenia *lævis.*

DIGYNIA.

Oriza *ſativa.* * *Arrôz.*
Vis. *Sem.* nutriens.
— *mutica.* B.

TRIGYNIA.

Rumex *patientia.*
— *criſpus.* *Labaça.*
— *acutus.*
Vis. adſtringens, eccoprotica.
— *obtuſifolius.*
— *bucephalophorus.*
— *aquaticus.*
Vis. *Rad.* adſtringens.
— *tingitanus.*
— *acetoſa.* * *Azedas.*
Vis. refrigerans, tonica, obſtipans.
Radix exſiccata rubro colore inficit Decocta Pharmacopæorum.
— *acetoſella.*
Triglochin *paluſtre.*
— *maritimum.*
Colchicum. *autumnale.*
Dedo de Mercurio:
Vis. *Rad.* narcotica, phantaſtica, dementans, draſtica, exanthematica.
— *montanum.*

POLYGYNIA.

Aliſma *plantago.*

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

Æſculus *hippocaſtanum.* * *Caſtanheiro da India.*
Vis. *Cort.* antifebrilis.
— *Pavia.* B.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

Tropæolum *minus.* * *Chagas.*
Rhexia *aciſanthera.* B.
— *braſiliana*, foliis ſubſeſſilibus, alternis: floribus alternis, axillaribus, ſubpendunculatis. B.
Obſ. caulis tetragonus, angulis membranaceis. Folia ovata, lanceolata, ſubſeſſilia, multinervia, glabra, ramulis oppoſitis. Internodia rubra. Flores ſolitarii, axillares, ſubſeſſiles, flavi.
Epilobium *montanum.*
— *tetragonum.*
— *paluſtre.*
Amyris *elemifera.* B.
Vis. *Res.* diuretica. *ex.*
Chlora *perfoliata.*
Vaccinium racemis terminalibus, nutantibus, foliis lato-lanceolatis, integerrimis. B.
— *vitis idæa.*
Vis. refrigerans, attenuans.
QUELUSIA. *Fig.* 10
CAL. Per. monophyllum, coloratum, infundibuliforme, ſuperum, quadrifidum; laciniis lanceolatis, erectis tubo duplo

duplo longioribus. Tubus nectariferus.
COR. Petala 4, subrotunda, subemarginata, laciniis calycis interjecta, iis duplo minora, circa stamina convoluta.
STAM. Filamenta 8, laciniis longiora, fauci perianthii inserta, filiformia, erecta. 4 longiora *Antheræ* oblongæ, filamentis insidentes.
PIST. Germen oblongum. *Stylus* filiformis, pilosus, staminibus longior. *Stigma* oblongum, acutum.
PER. Bacca 4-locularis, infera.
SEM. plurima. B.
Obs. a *Skinnera Forster gen.* 29. differt laciniis calycis, corolla, *stygmate*, & Bacca.
— Foliis ternis, petiolatis, subverticillatis, ovato-lanceolatis, denticulatis, nervis rubris: stipulis tribus rubris, acutis ad petiolos. Floribus cernuis: Caulis teres. B.
Erica *vulgaris. Urze.*
— *viridi-purpurea.*
— *cinerea.*
— *ciliaris.*
Obs. Folliculi imbricati in hac Erica instar illorum salicis rosei, in quorum centro larva flavescens.
— *umbellata.*
Daphne *villosa.*
— *laureola.*
Vis. *Cort.* corrodens; rubefaciens, excorians, drastica.
— *gnidium. Trovisco.*
Vis. eadem ac præcedentis.
Passerina *hirsuta.*
Moehringia *muscosa.*

TRIGYNIA.

Polygonum *hydropiper.*
— *maritimum.*
— *aviculare. Centinodia.*
Vis. subadstringens; vulneraria. *exol.*
— *fagopyrum.* *
Vis. *Sem.* refrigerans, obstipans, nutriens.
— *convolvulus.*
Sapindus *saponaria.* B.
Vis. *fruct.* saponacea.
Paullinia *pinnata.* B.
— foliis biternatis, foliolis

lis lanceolato-ovatis, caule, foliisque villosis. B.

Cardiospermum *corindum.* B.

TETRAGYNIA.

Elatine *hydropiper.*

❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋❋

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

Laurus? foliis subreniformibus, integerrimis, coriaceis: floribus racemosis, monoicis. B.

Obs. filamenta 9. 12., singulis antherae 4 dispositae. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* capitatum.

— Foliis oblongo-lanceolatis, utrinque villosis: Floribus axillaribus, racemosis. B.

— foliis lato-lanceolatis, coriaceis, planis, subtus tomentoso-coloratis, integerrimis, marginibus reflexis: floribus racemosis: caule arboreo. B.

— foliis cordatis, coriaceis, integerrimis, acutis, subtus albicantibus. Floribus racemosis. B.

Obs. Cal. o, nisi corol: dicas.

COR. calycina 6-partita: filamenta 3 interiora basi glandula utrinque.

PIST. Sterile? an ad monœciam? *Vellozo.*

— *cinnamomum* .*S.Thomé.* B. * *Canella.*

Vis. *Cort.* cordialis, corroborans, calefaciens, perspirans, antifebrilis, carminativa.

— *nobilis.* * *Louro.*

 Vis.

Vis. *Bac*: calefaciens, resolvens, pellens, carminativa.
— *persea*. B.
— *sassafras*. B.
Vis. *Lign. Cort.* diaphoretica, pellens, corroborans, purificans.
Anacardium *occidentale*. B.
Vis. *Nuc.* excorians, tinctoria.

HEXAGYNIA.

Butomus *umbellatus*.

CLASSIS X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

Jussiaea *octovalvis*. B.
Cercis *siliquastrum*. *Olaya*.
Bauhinia *aculeata*. B.
— *purpurea*. B.
Hymenaea *courbaril*. B.
Cassia foliis quadrijugis, oblongis, auritis, mucronatis; glandula orbiculari ad basin petiolorum, magna. B.
Obs. Antherae superiores 3, steriles.
— foliis bijugis, oblongo-lanceolatis, auritis: glandula ovata inter infima. B.
— foliis octoijugis, oblongo-acuminatis, inferioribus minoribus, petiolis eglandulatis: caule angulato, tuberculato. B.
Obs. variat foliis septemjugis. *Vellozo.*
— *planisiliqua*. B.
— *hirsuta*. B. *Fedegozo.*
Vis. *fol.* purgans.
— *chamæcrista*. B.
— *flexuosa*. B.
Cæsalpina *brasiliensis*. B.
Lignum rubro inficere colore in arte tinctoria vulgatissimum est.

Gua-

Guajacum *officinale*. B.
Vis. *Cort.* aperiens, purificans, pellens.
Ruta *graveolens*. *Arruda*.
Vis. resolvens, pellens, carminativa, emmenagoga, exanthematica, sudorifera, anthelmintica.
Trichilia *glabra*. B.
Melia *azederach*. * *Sicomoro*.
Tribulus *terrestris*.
Thryallis *brasiliensis*. B.
Copaifera *officinalis*. B.
Vis. *Bals.* vulneraria, laxans, mundificans.
Melastoma *holosericea*. B.
— *malabathrica*. B.
— foliis integerrimis, quinque nerviis, lato-lanceolatis, scabris. B. *Flor de quaresma*.
— Foliis lanceolatis, denticulatis, denticulo utrinque ad apicem trinerviis. B.
Obs. Caps: 3-locularis, 4-locularis.
— Foliis ovatis, acutis, quinquenerviis, villosis, serratis, pagina superiore tuberculata. B.
Obs. demit $\frac{1}{4}$ e fructificatione.
— Foliis integerrimis trinerviis, lanceolatis, obtusis: pagina inferiore subtomentosa. B.
— Foliis integerrimis, trinerviis, cordato-acutis, sessilibus, revolutis: caule, foliisque pilosis. B.
— Foliis integerrimis, ovatis, 3-5-nerviis, villosis, caule piloso. B.
Obs. Capsula 3-locularis.
— Foliis ovatis, carinatis, sessilibus, ciliatis, in quadrangulum dispositis: floribus terminalibus, solitariis. B.
Obs. auget $\frac{1}{4}$ fructif.
— Foliis ovato-subcordatis, acutis, crenatis, crenulis spinosis, septem nerviis: foliis, caule, calycibusque spinosis. B.
Obs. Bacca 3-locul.
— Foliis lanceolatis, integerrimis, trinerviis sub-

ſubtus, nervo intermedio, ſuperne marginibus, & caule piloſis. B.

Obſ. Bac. 2-3-locul. Reliquæ fructificationis partes variant defectu. $\frac{1}{5}$

— Foliis ovatis, quinquenerviis, ſerratis, acutis, utrinque piloſis: caule tetragono, membranaceo, piloſo, pilis inflexis. B.

Obſ. demit $\frac{1}{5}$ e fructific.

— Foliis aceroſis. B. *Vaçoura do Tapantuacanga.*

Baccae nigro colore tingunt.

CORREIA. Fig. 11.

CAL. Per. 5-phyllum, perſiſtens, inferum: foliolis ovato-acutis, concavis, marginibus membranaceis.

Receptaculum magnum, carnoſum.

COR. Petala 5., obovata.

STAM. Filamenta 10. breviſſima. *Antheræ* oblongæ, dydimæ, fere in cylindrum approximatæ.

PIST. Germen. . *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

PER. Baccæ 5. receptaculo carnoſo inſertæ, loculis 1-ſpermis. B.

— foliis ovato-oblongis, ſerratis, coriaceis. B.

— foliis lanceolatis, integerrimis. B. *Vellozo.*

Rhododendron *ponticum.*

Andromeda racemis ſecundis, terminalibus, bracteatis: corollis ovatis: foliis alternis, ovato-ſubrotundis, integerrimis, ſupra tomentoſis, infra lanatis, glandula cylindrica terminatis. B. *Vellozo.*

Arbutus *unedo. Medronheiro.*

— *andrachne.* *

— *uva urſi.*

Vis. *fol.* adſtringens, coriaria, obſtipans.

Folia cinereo colore tingunt.

DIGYNIA.

Saxifraga *punctata.*

geum.

— *geum.*
— *autumnalis.*
— *granulata.*
Vis. diuretica.
Gypſophila *ſtruthium.*
Radicula *Struthionis*, quæ lavandis lanis ſuccum habet mirum quantum conferens candori mollitiaeque. *Plin. L.* 19. *c.* 3. Hac etiamnum Hispanos in Lamancha veſtimenta coquere, & abluere haud minori effectu ac ſi ſapone aut ſmegmate uterentur *Loefl.*
— *perfoliata.*
Saponaria *officinalis.*
Vis. pellens, ſudorifera, diuretica, emmenagoga, anthelmintica.
Dianthus. *barbatus.* *
— *carthuſianorum.*
— *prolifer. Cravinha.*
— *Chærophyllus.* * *Cravo.*
Vis. *Flor.* cordialis, ſudorifera.
— *glaucus.*
— *chinenſis.* *
— *arenarius.*

TRIGYNIA.

Cucubalus *italicus.*
Silene *luſitanica.*
— *gallica.*
— *cerastoides.*
— *behen.*
— *viridiflora.*
— *rubella.*
— *inaperta.*
— *portenſis.*
— *muſcipula.*
Stellaria *arenaria.*
Arenaria *multicaulis.*
— *rubra.*
Garidella *nigellaſtrum.*
Malpighia *glabra.* B.
— *craſſifolia.* B.
— Foliis ovato-ſubcuneiformibus, integris, ſubtus tomentoſis: ſpicis terminalibus: floribus pedunculatis: caule arboreo. B.
Baniſteria *purpurea.* B.
— foliis ovato-oblongis, acuminatis: racemis brachiatis, axillaribus, terminalibus: caule volubili. B.
Obſ. Calycis laciniæ eglandulatæ.
— *fulgens.* B.
varietas. Foliis oblongo-lanceolatis, integerrimis, ſubtus tomentoſis, baſi utrinque 1-glanduloſis: racemis brachia-

chiatis: pedunculis umbellatis: caule volubili.

PENTAGYNIA.

Spondias *myrobalanus*. B.
Cotyledon *umbilicus*. *Conchela.*
— *hispanica.*
Sedum *telephium*. *Sempre noiva.*
— *stellatum.*
— *cepaea.*
— *dasyphyllum.*
— *hispanicum.*
— *album.*
— *acre.*
Vis. incidens, vomitoria, diuretica.
Oxalis *acetosella*. *Trevo azedo.*
Vis. refrigerans, attenuans.
— *violacea*. B.
— *Barrilieiri.*
Agrostema *githago.*
— *coronaria.* *
Lychnis *viscaria.*
— *dioica.*
Cerastium *vulgatum.*
— *pentandrum.*
— *dichotomum.*
Spergula *arvensis.*
Phytolaca *decandra.* *
Baccæ colorem roseum fugacem conciliant.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Triumphetta *lappula*. B.
Balsamona *Pinto*. B.

Fasc. plant. pag. 15.
Obs. affinitas cum *Lythro.*
— Foliis ovato-lanceolatis. B.
— foliis ovato-sublanceolatis; caule hispido, setis glandula hyalina terminatis. B.
Portulaca *oleracea.* *

Bal-

Baldroegas.
Vis. diluens, humectans, refrigerans, corroborans, lac coagulans.
— foliis ovato-lanceolatis, carnosis, racemo composito. B.
Obs. Stamina plurima: caps. 3-valvis.
— *triangularis.* B.
Lythrum *salicaria.*
— *thymifolium.*
Agrimonia *eupatoria.*
Vis. diuretica, adstringens, roborans, vulneraria, pellens.
Reseda *luteola.* *Lirio dos Tintoreiros, ou erva dos ensalmos.*
Herba luteum pulcherrimum dat colorem.
— *purpurea.*
— *sesamoides.*
— *alba.*
— *undata.*
— *phyteuma.* β.
Euphorbia *peplis.*
— *Ipecacuanha.* B.
Vis. emetica.
— *peplus.*
— *falcata.*
— *exigua.*
— *terracina.*
— *portlandica.*
— *helioscopia.*
— *serrata.*
— *pilosa.*
— *esula.*
— *palustris.*
Vis. corrodens, rubefaciens, vesicans, excorians, stimulans, drastica.
— *characias.*
Sempervivum *arboreum.*
Ensayaõ.
Obs. Perianthium 10-partitum. Petala 10. filamenta modo 16. 18. 19. modo 22. squamæ 7-dentatæ filamentorum principia tegunt. Germina 9 aut 10.
— *tectorum.*
Vis. refrigerans, adstringens.

CLAS-

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

Cactus *mammilaris*. B.
— *melocactus*. B.
— *tetragonus*. B.
— *repandus*. B.
— *lanuginosus*. B.
— *opuntia*. B. L. * *Figueira do Inferno*.
— *ficusindica*. B.
— *cochenillifer*. B.
— articulato-prolifer, laxus: caule arboreo, subtereti, spinoso: foliis cuneiformibus, subretusis. B.
Obs. profert Coccinellam.

Myrtus *communis*. *Murta*.
Vis. *Fol. Bac.* calefaciens, corroborans, adstringens.
— *brasiliana*. B.

VELLOZIA. *Fig.* 12.

CAL. Per. maximum, coriaceum, triquetrum, lævigatum: laciniis maximis, coloratis, erectis, petaliformibus, ovato-lanceolatis, petala mentientibus.
COR. O.
Stamina. Filamenta 15. filiformia, basi laciniarum calycis inserta, antheris breviora. *Antheræ* longissimæ, acuminatæ.
PIST. Germen subtriangulare, oblongum.
Stylus staminibus vix longior, cylindraceus.
Stigma capitatum, bilobum.
PER. Capsula triangularis, 3-locularis, coronata.
SEM. plurima. B.
— capsulis glabris, scapis hispidis. B. *Canella de Ema*.

Ema.
Caulis fibrosus pro metallis laevigandis, & expolliendis.
— Capsulis, scapisque glabris. B. *Lingoa de Tocano.*
Obs. Stamina inæqualia, 6 reliquis maiora, per tria paria basi laciniarum calycis inserta

*LAFOENSIA fig.*13.

CAL. Per. monophyllum, inferum, campanulatum, semidecemfidum, acutum, coriaceum.
COR. Petala 10, oblonga, subserrata, apice emarginata, basi squama nectarifera, calyci inserta.
STAM. Filamenta 20 filiformia, erecta, calyci inserta, corolla longiora.
Antheræ simplices, versatiles.
PIST. Germen subrotundum, pedicellatum. *Stylus* subulatus, incurvus, staminibus longior. *Stigma* simplex.
PER. Capsula cucullata, 2-locularis, polysperma.
SEM. plurima, compressa, membranaceo-alata, receptaculo capsulæ affixa. B.
Psidium *pyriferum.* B. *Guajava.*
— *pomiferum.* B.
— foliis lineatis, obtusiusculis, subcuneiformibus, pedunculis unifloris. B. *Araçá.*
Vis. *corticis* adstringens, usus. *Bacca* esculenta, acidula.
Obs. Cal. 4. 5-fidus. Petala 4. s: 5. Bacca multilocularis.
Punica *granatum.* * *Romã.*
Vis. *Sem.* adstringens, laxans, anodyna. *Flor.* pellens, diuretica, anthelmintica.
Amygdalus *communis.* * *Amendoeira.*
Vis. *Nucl. Olei* anodyna, carminativa, pellens, diuretica, anthelmintica.
— *persica.* * *Pesegueiro.*
Prunus. *padus.* *
— *lusitanica. Azarero.*
— *cerasus.* * *Cerajeira.*
Vis. *fruct.* refrigerans.
— *lauro-cerasus.* *

Vis. *fol.* diuretica, eccoprotica, narcotica.
— *domeſtica.* * *Amexieira.*
Vis. *Pulpae.* refrigerans, humectans, lubricans, eccoprotica.
Cortex luteum colorem præbet.
— *damaſcena.* * *Damaſqueiro.*
— *juliana.* *
— *armeniaca.* * *Albricoque.*

DIGYNIA.

Cratægus *aria.*
— *oxyacantha.*
— *azarolus.* * *Lazorola.*

TRIGYNIA.

Sorbus *domeſtica.* * *Sorveiro.*

PENTAGYNIA.

Meſpilus *germanica.* * *Neſpra.*
Vis. *fruct. Sem.* adſtringens, refrigerans.
Pyrus *communis.* * *Pereira.*
— *falerna.* *
— *malus.* * *Maçeira.*
Vis. refrigerans, tonica.
Cortex luteum tinctoribus colorem præbet.
— *cydonia.* * *Marmeleiro.*
Vis. inſpiſſans, adſtringens, refrigerans.
— *pyraſter.*
Spiraea *filipendula.*
Vis. adſtringens, vulneraria.

POLYGYNIA.

Roſa *ſpinoſiſſima.*
Vis. *Flor. fruct.* eccoprotica, adſtringens.
— *centifolia.* * *Roſeira.*
Vis. *Flor.* corroborans, adſtringens.
— *gallica.* *
— *alba.* *
Vis. *Flor.* analeptica.
Rubus *fruticoſus.* *Amoras de ſylva.*
Fragraria *veſca.* *Morangos.*
Vis. diluens, humectans, diuretica, eccoprotica.
— *ſterilis.*
Potentilla *anſerina.*
Vis. adſtringens.
— *reptans.* *Cinco em rama.*
Vis. vulneraria, adſtringens.

ſtringens.
— *nivea.*
— *grandiflora.*
Tormentilla *erecta.*
Pè de Leaõ.
Vis. adſtringens, coriaria, diuretica.
Radix rubrum colorem maſticata & inuncta coriis inducit.
Geum *urbanum.*
Vis. Adſtringens, pellens, ſudorifera.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

DAVILLA. Fig. 14.

CAL. Periant. 5-phyllum, laciniis duabus ſuperioribus æqualibus, concavis, magnis, reliquis tribus parvis, inæqualibus.
COR. Petala. 2. *s* : 3.
STAM. filamenta plurima.
PIST. Germen ... *Stylus.*
PER. Nucula rugoſa, 1-locularis, membrana tecta, intra lacinias ſuperioris calycis clauſa poſt floreſcentiam.

LEMIA. Fig. 15.

CAL. Per. 2-partitum, membranaceum, perſiſtens.
COR. monopetala, rotata, 5. vel 6-partita, laciniis ſubemarginatis : ſupera.
STAM. filamenta numeroſa, corollæ inſerta, capillaria. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. Germen ſubrotundum. *Stylus* filiformis, *Stigma.* multifidum.
PER. Capſula 1-locularis, circumciſſa.
SEM. plurima
Capparis *ſpinoſa*, *
Alcaparras.
Vis. *Cort. rad. Flor.*

condit: adſtringens, diuretica, emmenagoga.
Chelidonium *majus. Celidonia major.*
Vis. diuretica, diaphoretica.
— *glaucium. Nigreta.*
Papaver *Rhoeas.Poupolhas.*
Vis. *flor.* narcotica.
Nymphaea *lutea. Golfaõ.*
— *alba.*
Vis. *Flor.* refrigerans, anodyna, hypnotica. *Rad.* veſicatoria. *exol.*
Bixa *orellana.* B. *Urucû.*
Seminum fæculæ ſiſtunt colorem rubrum tinctoribus in uſu frequentiſſimum, eoque ſylveſtres Americani nuda ſua corpora pingunt.
Sloanea *dentata.* B.
Ochna *Jabotapita.* B.
Tilia *europæa.* *
Vis. *Flor.* anodyna, antiſpaſmodica.
Ciſtus *ladaniferus. Eſtevas.*
Ab hac planta Ladanum elicitur.
— β.
— *ſalvifolius.*
— *albildus.*
— *criſpus.*
— *halimifolius.*
— *libanotis.*
— *umbellatus.*
— *canus.*
— *tuberaria.*
— *guttatus.*
— *ſalicifolius.*
— *thymifolius.*
— *helianthemum.*
— *verticillatus.*
Obſ. Rami villoſi: folia nervoſa in mucronem deſinentia: differt ab *incano* floribus ſubſeſſilibus, verticillatis.

DIGYNIA.

Pæonia *officinalis.*
Pionia.
Vis. *Rad.* narcotica; antiſpaſmodica, anodyna, hypnotica, pellens, emmenagoga. *Flor.* ſoporifera.
Delphinium *conſolida. Eſporas.*
Corollæ ſuccus coeruleum pigmentum, cum alumine coctus, conſtituit.
— *ſtaphyſagria. Paparras.*
Vis. *ſem.* draſtica, exanthematica, anthelmintica.

TETRA-

TETRAGYNIA.

MARIALVA. Fig. 16.

CAL. Per. diphyllum, foliolis reflexis, concavis.
COR. Petala 4, reflexo-concava, infera.
STAM. Filamenta numerosa: *Antheræ* simplices.
PIST. Germen ovatum; *Stylus* nullus: *Stigma* peltato-sessile, planum, margine profunde crenatum, persistens.
PER. Capsula 4-locularis, loculis 1-spermis.
SEM. 4. B.

PENTAGYNIA.

Aquilegia *vulgaris.* *
Vis. pellens, exanthematica.
Nigella *damascena.*
— *hispanica.*

POLYGYNIA.

Anona *muricata.* B.
Fruta do Conde.
— *squammosa.* B.
Anemone *pulsatilla.* *
Vis. corrodens, rubefaciens.
— *coronaria.* * *Anemola.*
— *palmata.*
— *decapetala.* B.
Clematis *viticella.*
— *vitalba.*
— *flammula.*
Thalictrum *flavum.*
Radix, & folia luteo colore lanas tingunt.
Adonis *vernalis.*
Ranunculus *flammula.*
— *gramineus.*
— *bullatus.*
— *ficaria.*
Vis. cosmetica.
— *sceleratus.*
— *asiaticus.* * *Bourboletas, Ranunculos.*
— *acris.*
— *arvensis.*
— *muricatus.*
— *aquatilis.*
Helleborus *foetidus.*
Caltha *palustris.*
Corollæ succus luteum atramentum, cum alumine coctus, edit.

CLAS-

CLASSIS XV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

Ajuga *orientalis.*
— *pyramidalis.*
Vis. ſubadſtringens, vulneraria.
Teucrium *niſſolianum.*
— *iva.*
— *chamaepytis.*
Vis. reſolvens, pellens, emmenagoga.
— *fruticans.*
— *marum.* *
Vis. reſolvens, nervina, pellens, emmenagoga, errhina, cordialis.
— *ſcorodonia.*
— *ſcordium.*
Vis. balſamica, tonica, antiſeptica! antifebrilis, pellens, diaphoretica, anthelmintica.
— *flavum.*
— *polium.*
— *ſpinoſum.*
Satureja *montana.*
— *hortenſis.* * *Segurelha.*
Vis. reſolvens, excitans, pellens, aphrodiſiaca.
Nepeta *cataria.*
Vis. pellens, cephalica, anthelmintica.
— *tuberoſa.*
Lavandula *ſpica.* * *Alfazema.*
Vis. *Flor.* nervina, cephalica, uterina.
— *ſtoechas. Roſmaninho.*
Vis. *Flor.* cephalica, nervina.
Sideritis *incana.*
Mentha *rotundifolia.*
— *criſpa.* * *Hortelã.*
Vis. reſolvens, pellens, carminativa, emmenagoga, ſtomachica.
— *aquatica.*
— *ſativa.* *
— *arvenſis.*
— *pulegium. Poejo.*
Vis. *M-criſpae*, ſed fortior, minuſque adſtringens

gens, emmenagoga.
Glecoma *hederacea. Era terrestre.*
Vis. adstringens, vulneraria.
Lamium *purpureum.*
— *amplexicaule.*
Galeopsis *tetrahit.*
Betonica *officinalis.*
Vis. nervina, tonica, errhina, sternutatoria, *Rad.* emetica.
— *alopecurus.*
Stachys *sylvatica.*
Herba luteo tingit colore.
— *recta.*
Marrubium *allysson.*
— *candidissimum.*
— *vulgare. Maroio.*
Vis. pellens, emmenagoga, stomachica, anthelmintica.
— *pseudo dictamnus.*
Phlomis *fruticosa.*
— *purpurea.*
— *nepetifolia.* B.
Origanum *creticum. Orego.*
Vis. stimulans.
— *vulgare.*
Summitates purpurascentem colorem sistunt.
— *majorana.* * *Mangerona.*
Vis. resolvens, nervina, cephalica, stomachica.
Thymus capitulis subverticillatis, multifloris. Foliis cordatis, acutis, duplicato-serratis, sessilibus, nervosis; caule erecto. B.
— floribus spicato-pedunculatis, pedunculis revolutis: foliis oblongis, acuminatis, serratis, reflexis, subtus villosis: caule erecto, ramoso. B.
— *serpillum. Serpaõ.*
Vis. resolvens, excitans, adstringens. *exol.*
— *vulgaris. Tomilho.*
Vis. resolvens, excitans, nervina, corroborans.
— *zygis.*
— *cephalotus.* β. ♆.
— *villosus.* β.
Melissa *officinalis.* * *Erva cidreira.*
Vis. resolvens, excitans, cordialis.
— *calamintha.*
Vis. resolvens, expectorans, stomachica.
— *nepeta.*
— *cretica.*
Dracocephalum *austriacum.*

cum.
Melittis *melliſſophyllum.*
Ocymum *baſilicum.* * *Baſilicó.*
Vis. nervina, cordialis.
Scutellaria *galericulata.*
Prunella *vulgaris.*
Vis. adſtringens. *exol.*
— *grandiflora.*
Cleonia *luſitanica.*

ANGIOSPERMIA.

PALIAVANA. *Fig.* 17.
CAL. Per. monophyllum, ſuperum, 5-fidum, perſiſtens.
COR. monopetala, campanulata. *Tubus* magnus, patens, ſuperius ventricoſus, baſi cylindracea. *Limbus* parvus, 5-fidus, laciniis ſubæqualibus, parvis, revolutis, obtuſis.
STAM. Filamenta 4. ſubulata, baſi corollæ inſerta, quorum duo longiora per paria approximata. Rudimentum quinti filamenti. *Antheræ* didymæ.
PIST. Germen acuminatum. *Stylus* ſubulatus, ſtaminibus longior. *Stigma* capitatum.
PER. Capſula 5-locularis, polyſperma.
SEM. plurima. B.
Rhinanthus *criſta galli.* β.
Euphraſia *latifolia.*
— *linifolia.*
Pedicularis *ſylvatica.*
— *flammea.*
Antirrhinum *cymbalaria.*
— *elatine.*
— *ſpurium.*
— *ſparteum.*
— *bipunctatum.*
— *triſte.*
— *arvenſe.*
— *peliſſerianum.*
— *ſaxatile.*
— *triornitophorum.*
— *junceum.*
— *linaria.*
Vis. anodyna, pellens, diuretica. *exol.*
— *majus.* *Cabeça de bezero.*
— *orontium.*
Scrophularia *nodoſa.* *Eſcrofularia.*
Vis. anodyna, repellens, ſudorifera, carminativa, anthelmintica.
— *aquatica.*

auri-

— *auriculata*.
— *ſcorodonia*.
— *betonicifolia*.
— *fruteſcens*.
— *ſambucifolia*. B.
— *canina*.
Digitalis *purpurea*.
— *thapſi*.
— *lutea*.
Bignonia *pentaphylla*. B.
— foliis conjugatis, ternatiſque, cirrhoſis, foliis oblongo-ovatis: racemis terminalibus: caule volubili. B.

Obſ. cal. 5-fidus, 5-angularis, angulis membranaceis: *Cor*. hypocrateriformis, 5-fida. Rudimentum quinti filamenti. *Vellozo*.

— *unguis*. B.
— *leucoxylon*. B.

Obſ. cal. 2-fidus, cyathiformis. Cor. infundibuliformis, 5-fida. Stamina propria approximata. Rudimentum quinti filamenti. Siliqua 2-locularis. Semina membranaceo-alata.

— foliis conjugatis, ternatiſque, foliolis oblongo-lanceolatis, ſubtus tomentoſis: pedunculis multifloris, caule erecto. B.

Obſ. Cal. inflatus, maximus, irregulariter dentatus, longitudinaliter ruptus, ſpongioſus: *Cor*. 5-fida, fauce campanulata, ad baſim coarctata: Stam. per paria approximata: Rudimentum quinti filamenti. Siliqua 2-locularis: ſemina membranaceo-alata-*Vellozo*.

OROBANCHIA. fig. 18. 19.

COR. Per: monophyllum, pentagonum, perſiſtens, laciniis acutis, inferioribus, brevioribus.

COR. monopetala, infera, villoſa. Tubus ſubincurvus ad baſin cylindraceus, ſuperius ventricoſus, ad apicem gibbus. *Limbus* 5-fidus, parvus: Faux coarctata, parva, laciniis ſubrotundis, minimis, æqualibus.

STAM. Filamenta 4 ſubulata, quorum duo longiora, per paria appro-

 xima-

ximata, corolla breviora. *Antheræ* ſubrotundæ, conniventes.

Nectarium glandula maxima, emarginata unilaterali germini, & ad ejus baſin affixa.

PIST. Germen oblongum: *Stylus* filiformis, piloſus, ſtaminibus brevior. *Stigma* bilobum.

PER. Capſula 1-locularis, 2-capſularis: ſemina plurima. B.

Obſ. ad Orobanchem accedit ob glandulam.

— foliis lato-lanceolatis, calycis laciniis ſubrotundis, dentatis, glabris. B. *fig.* 18.

Obſ. Caulis radicando ſcandens: petiolis purpuraſcentibus: Cal. coccineus: Corolla laciniis flavicantibus, hirſuta.

— foliis oblongis, calycis laciniis lanceolato-ovatis, marginibus piloſis. B. *fig.* 19. *Vellozo.*

CONTARENIA fig. 20.

CAL. Per. tubuloſum, bifidum, perſiſtens.

COR. monopetala, ligulata, recta, apice tridentata, perſiſtens, calyce minor.

STAM. Filamenta 4. filiformia, corolla breviora. *Antheræ* ſimplices, incumbentes.

PIST. Germen ovatum. *Stylus* filiformis, incurvus, perſiſtens. *Stigma* capitatum.

PER. Capſula 2-locularis:

SEM. plurima, oblonga. B.

— foliis lineari-lanceolatis, 3-nerviis, ſeſſilibus, piloſis, criſpis: ſpicis comoſis, coloratis. B.

LIMIA Fig. 21.

CAL. Per. monophyllum, 5-dentatum.

COR. monopetala, ringens. Tubus cylindraceus, calyce longior: *Limbus* 5-fidus, lacinia inferiore majore crenulata, baſi ſupra piloſa: Lacinia ſuperior ſemibifida.

STAM. Filamenta 4. quorum duo lateralia majora, interiora minora, tubo

tubo longiora. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. Germen ſubrotundum: *Stylus* filiformis, *Stigma* bifidum.

PER. Drupa: Nux 4-locularis, loculis 1-ſpermis.

SEM. 4. B.

— foliis quinatis, integerrimis, lato-lanceolatis: Floribus in capitulum congeſtis, axillaribus. B.

MENDONCIA fig. 22.

CAL. Per. 2-foliaceum, inferum, perſiſtens, foliolis maximis, ciliatis, lanatis, conniventibus, Coſta longitudinali prominentibus.

COR. monopetala, infera, *Tubus* baſi, & apice gibbus: *Limbus* 5-fidus, laciniis minimis, obtuſis, revolutis.

STAM. Filamenta minima, medio tubi affixa, duo majora: *Antheræ* maximæ, didymæ, oblongæ, acutæ, inſidentes.

PIST. Germen ſubrotundum. *Stylus* filiformis, perſiſtens, *Stigma* bifidum.

PER. Drupa carnoſa. B.

— foliis ovatis, acutis; villoſis, caule volubili: calycibus pedunculiſque piloſis B. *Vellozo.*

MELLA Fig. 23.

CAL. Per. 5-phyllum, foliolis inæqualibus, ovato-lanceolatis, ſuperior coeteris longior.

COR. monopetala, campanulata, *Tubus* cylindraceus, ſubincurvus, calyce brevior. *Limbus* 5-fidus, laciniis parvis, obtuſis.

STAM. Filamenta 4, quorum duo breviora, tubo inſerta, corolla breviora. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. Germen rotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* bifidum.

PER. Capſula 2-locularis, 4-valvis, polyſperma.

SEM. plurima. B.

— foliis lato-lanceolatis, ſerratis

ferratis. B.
Crefcentia *cuyete*. B.
Lantana *camara*. B.
— *involucrata*. B.
— *aculeata*. B.
— *proftrata*. B.
Erinus *alpinus*.
Sibthorpia *europaea*
Orobanche *major*.
— *cernua*.
Acanthus *mollis*. *Erva giganta*.
Herbam luteo inficere ab antiquiffimis temporibus conftat.
Et circumtextum croceo velamen Acantho. *Virg. Aen.* 1. 653.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

Myagrum *perenne*.
— *hispanicum*.
— *perfoliatum*.
— *paniculatum*.
Draba *incana*.
Lepidium *nudicaule*.
— *petraeum*.
— *latifolium*.
Thlafpi *campeftre*.
— *montanum*.
— *perfoliatum*. *Moftardeira brava*.
— *burfa poftoris*.
Cochlearia *officinalis*.
Vis. diuretica, mundificans.
— *coronopus*.
— *draba*.
Iberis *linifolia*.
Alyffum *fpinofum*.
— *incanum*.
— *minimum*.
— *montanum*.
Clypeola *maritima*.
Bifcutella *auriculata*.
— *apula*.
Lunaria *rediviva*.

SILIQUOSA.

Cardamine *bellidifolia*.
— *petraea*.
— *pratenfis*.

Sifym-

Sisymbrium *nasturtium.*
Agrioens.
Vis. diuretica.
— *amphibium.*
— *Para.*
— *catholicum.*
— *valentinum.*
— *asperum.*
— *sophia.*
Erysimum *officinale.*
Saramago, *ou Rinchaõ.*
Vis. abstergens, diuretica.
— *barbarea.*
— *cheirantoides.*
Cheiranthus *cheiri.* *
Goivo.
Vis. narcotica, nervina, anodyna, pellens uterina.
— *annuus.*
— *tricuspidatus.*
Hesperis *inodora.*
Arabis *thaliana.*
— *turrita.*
Turritis *hirsuta.*
Brasica *napus.* * *Nabo.*
— *rapa.* * *Rabo redondo.*
Vis. diluens, flatulenta.
— *oleracea.* * *Couve.*
— *erucastrum.*
Sinapis *orientalis.*
— *nigra.* * *Mostardeira.*
Vis. incidens, rubefaciens, stimulans, diuretica, aphrodisiaca.
— *incana.*
— *laevigata.*
Raphanus *sativus.* * *Rabo.*
Bunias *cakile.*
Isatis *lusitanica.*
Herbae fæcula coeruleum colorem gignit.
Cleome *spinosa.* B.
— *serrata.* B.
— *violacea.*

CLAS-

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA.

Walteria *americana*. B.
  β. foliis ovatis.
Melochia *pyramidata*. B.

DECANDRIA.

Geranium *romanum*.
— *cicutarium. Bico de ciconha.*
— *moſchatum*
  Vis. anodyna, vulneraria, exanthematica.
— *malacoides*.
— *gruinum*.
— *ciconium*.
— *phoeum*.
— *ſylvaticum*.
— *paluſtre*.
— *robertianum*.
  Vis. anodyna, pellens, adſtringens, vulneraria.
— *diſſectnm*.
— *rotundifolium*

POLYANDRIA.

Bombax *ceiba*. B.
Sida *rhombifolia*. B.
— *triquetra*. B.
— *paniculata*. B.
— *periplocifolia*. B.
— *abutilon*. B.
Althaea *officinalis*. *Malvaiſco*.
  Vis. emolliens, inviſcans, nutriens, lubricans.
— *hirſuta*.
Alcea *roſea*. *
  Vis. emolliens, inviſcans, lubricans.
— *ficifolia*. *
Malva *bryonifolia*.
— *parviflora*,
— *rotundifolia*. *Malva*.
  Vis. emolliens, inviſcans, lubricans, nutriens.
— *ſylveſtris*.
— *mauritana*.
— *criſpa*.
— *moſchata*.
Lavatera *micans*.

— *triloba.*
— *lusitanica.*
— *trimestrit.*
Gossypium *arboreum*. B. *Algodaõ.*
— *hirsutum.* B.
Hibiscus *brasiliensis.* B.
— *rosa sinensis.* *
— *esculentus.* B. *Quiaios*

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

Fumaria *enneaphylla.*
— *officinalis.* *Erva molerrinha.*
Vis. balsamica, tonica, antacida, corroborans, pellens.
— *capreolata.*
— *spicata.*

OCTANDRIA.

Polygala *aspalatha.* B.
— *brasiliensis.* B.
— floribus imberbibus, racemosis, caule subarboreo: foliis lato-lanceolatis, integris, glabris. B.
— *monspeliaca.*
— *microphylla.*
— *paniculata.* β. B.
Floribus cristatis, subspicatis: caule herbaceo, erecto, superne ramoso: foliis lineari-lanceolatis. B.
Securidica *volubilis.* B.

DECANDRIA.

Abrus *precatorius.* B.
Erythrina *corallodendron.* B.
— *cristagalli.* B.
Spartium *junceum.* *Giesta.*
— *monospermum.*
— *scorpius.*
— *patens.*
Genista *tridentata.* *Carqueja.*

queja.
— *florida.*
— *lusitanica.*
Ulex *europaeus. Tojo &* β.
Crotalaria *sagittalis.* B.
Ononis floribus sessilibus, subspiatis, unguibus longis: foliis inferioribus ternatis, petiolatis, basi stipulis lateralibus membranaceis, connatis, piloso-ciliatis: foliis superioribus simplicibus: ramis inermibus, pilosis. B. *Vellozo.*
— *arvensis.*
Vis. diuretica, emmenagoga.
— *mitissima.*
— *alopecuroides.*
— *cherleiri.*
— *viscosa.*
— *natrix.*
— *crispa.*
Anthyllis *tetraphylla.*
— *vulneraria.*
Luteo colore tingit.
— *montana.*
— *lotoides.*
— *heterophylla.*
Arachis *hypogaea. Mundubì.*
Lupinus calycibus alternis, appendiculatis: labio superiore 2-fido; inferiore 3-fido: foliis oblongo-sublanceolatis, mucronatis, integerrimis, utrinque villosis. B.
— *albus.* * *Tremoços.*
Vis. flatulenta, anthelmintica.
— *varius.*
— *luteus.*
Phaseolus *vulgaris.* * *Feijaõ.*
Vis. nutriens, flatulenta, cosmetica.
— *inamoenus.* *
— *caracalla.* * *Caracoleiro.*
— *nanus.* *
— *radiatus.* *
Dolichos caule erecto, perenni, angulato: pedunculis multifloris: leguminibus pendulis: petiolis angulatis, basi callosis. B. *Guandos*
Usus: Legumen esculentum.
— *lablab.* B. *Mangaio.*
— *urens.* B.
— *lignosus.* *
Pisum *sativum.* * *Ervilhas.*
Vis. nutriens, flatulenta.
— *ochrus.*

Glycine

Glycine *subterranea*. B.
Clitoria *brasiliana*. B.
Orobus *pyrenaicus*.
Lathyrus *aphaca*. *Ervilhaca*.
— *setifolius*.
— *angulatus*.
— *articulatus*.
— *tuberosus*.
— *pratensis*.
— *sylvestris*.
— *latifolius*.
Vicia *sativa*. *
— *lutea*.
— *Faba* * *Favas*.
Vis. nutriens, flatulenta.
Cicer *arietinum*. * *Ciceros*.
Vis. nutriens, flatulenta, pellens.
Cytisus *laburnum*.
— *supinus*.
Geoffroya *spinosa*. B.
Glycirrhiza *echinata*.
— *glabra*. *Alcaçus*.
Vis. edulcorans, incrassans, expectorans, anthelmintica.
Coronilla *juncea*.
— *emerus*. *
— *valentina*.
— *securidica*.
Ornithopus *perpusillus*.
— *compressus*.
— *scorpioides*.

Hippocrepis *multisiliquosa*
Scorpiurus *vermiculata*.
— *sulcata*.
Hedysarum *Wade*. B.
Fasc. plant. pag. 17.
— *retroflexum*. B.
Carrapixo de amores.
— foliis ternatis, ovato-oblongis, lateralibus, ab altera parte majoribus: caule volubili, racemis axillaribus. B.
Cruanha.
— *diphyllum*. β. foliis binatis, petiolatis: stipulis geminis, lanceolatis, sessilibus, peltatis: floribus spicatis: spica disticha, stipulata. B.
— *humile*.
— *spinosissimum*.
Indigofera *hirsuta*. B.
— *Anil*. B.
Faeculae coeruleæ (Indigo. s. succus coeruleus) inter omnes colores præstantissimus.
— *argentea*. B.
Galega *officinalis*.
Phaca *boetica*.
Astragalus *alopecuroides*.
— *hamosus*.
— *boeticus*.
— *epiglottis*.

— *glaux.*
Biserrula *pelecinus.*
Psoralea *bituminosa.*
Trifolium *M. officinale.* *Trevo de cheiro.*
Vis. resolvens, emolliens, lubricans.
— *M. ornithopoides.*
— *strictum.*
— *hybridum.*
— *pratense. Trevo.*
Vis. *Florum capitula* viridi colore vestimenta lanea inficiunt.
— *squarrosum.*
— *angustifolium.*
— *arvense.*
— *stellatum.*
— *striatum.*
— *spumosum.*
— *tomentosum.*
— *fragiferum.*
Lotus *creticus.*
— *rectus.*
— *corniculatus.*
— *cytisoides.*
— *doricnium.*
Trigonella *foenum graecum. Ervinha, ou Alfoura.*
Vis. emolliens, invis; cans, lubricans.
Medicago *sativa.*
— *falcata.*
— *marina.*
— *polymorpha.*
— *intertexta.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma *Cacao.* B.
Vis. *fruct.* nutriens, aphrodiscaca.

ICOSANDRIA.

Citrus *medica* * *Limoeiro* ecc.
Vis. *flav.* cardiaca, pellens, stomachica. *Pulp.* refrigerans, attenuans, diuretica. *Sem.* anthelmintica.

auran-

— *aurantium* * *Larangeira.*
Vis. *fruct.* Corroborans, anthelmintica, pellens.

POLYANDRIA.

VISMIA. Fig. 24.

CAL. Per. coriaceum, monophyllum, inferum, 5-partituum, persistens, foliolis ovato-acutis, concavis.
COR. Petala 5, ovata, intus pilosa.
STAM. filamenta plura in 5 phalanges s: corpora connata, brevia, plana incurva, apice multifida, filamentis capillaribus, villosis: *Antheræ* plurimae, subrotundae facie externa filamenti spirae instar dispositae, s: secundae.
Nectaria corpuscula s: Glandulae 5. ovatae, pilosae inter phalanges.
PIST. Germen subrotundum. *Styli* 5. filiformes. *Stigmata* peltata.
PER. Capsula 5-locularis, pentagona.
SEM. plurima. B.
Hypericum *androsaemum.*
— *quadrangulare.*
— *perforatum. Ipericaõ.*
Vis. vulneraria, resolvens, anthelmintica.
— *humifusum.*
— *crispum.*
— *montanum.*

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA

ÆQUALIS.

Tragopogon *pratense.*
Vis. nutriens.
— *porrifolium.*
— *villosum.*
— *picroides.*
Scorzonera *hispanica. Escorzoneira.*

G 2 gra-

— *graminifolia.*
— *laciniata.*
— *tingitana.*
— *picroides.*
Picris *echioides.*
— *hieracioides.*
Sonchus *arvenſis.*
— *oleraceus.*
— *tenerrimus.*
Lactuca *ſativa.* * *Alfacia.*
Vis. diluens, humectans, paregorica, antivenerea.
— *ſcariola.* *Serralha.*
— *viroſa.*
— *perennis.*
Chondrilla *juncea.*
Prenanthes *viminea.*
Leontodon *taraxacum.*
Vis. ſaponacea, diluens, humectans, diuretica.
— *tuberoſum.*
— *hiſpidum.*
— *hirtum.*
Hieracium *pilloſela.*
Vis. adſtringens, vulneraria.
— *murorum.*
— *ſpregerianum.*
Crepis *barbata.*
— *Dioſcoridis.*
Andryala *integrifolia.*
Hyoſeris *hedypnois.*
— *Rhagadioloides.*
Lapſana *communis.*
— *ſtellata.*
— *rhagadiolus.*
Cichorium *intybus.* *Almeirão.*
Vis. diluens, humectans, tonica.
— *endivia.* * *Cicoria.*
Vis. aperiens, diuretica.
— *ſpinoſum.*
Scolymus *maculatus.*
— *hiſpanicus.*
Arctium *lappa.* *Bardana; ou pegamaça.*
Vis. diuretica, ſemipurgans.
Carduus *lanceolatus.*
— *acanthoides.*
— *paluſtris.*
— *pycnocephalus.*
— *tuberoſus.*
— *marianus.* *Cardo de S. Maria.*
Vis. *ſem.* thoracica; ſudorifera, diuretica.
— Foliis petiolatis, integerrimis, ovato-lanceolatis: caule aculeato, aculeis geminis: floribus terminalibus, ſolitariis. B.
— *eriophorus.*
— *acaulis.*
Cnicus *acarna.*

— *centauroides.*
— Foliis lato-lanceolatis: caule ramoſo: floribus axillaribus, pedunculatis, pedunculis longiſſimis: ſquamis calycinis muticis, coloratis: bracteis maximis: calycibus glutinoſis. B.
Obſ. Receptaculum ſubpaleaceum: Pappus apice ſubplumoſus: folia ſubtus albida. *Vellozo.*
— Foliis ſemiamplexicaulibus, integerrimis, inferioribus lato-ſublanceolatis, ſuperioribus ovato-ſublanceolatis: caule ramoſo: floribus axillaribus, ſeſſilibus: ſquamis calycinis apice ſpinoſis. B.
Obſ. Receptaculum paleaceum: Pappus apice plumoſus: Calycis ſquamae ſpina ſimplici terminatae. Folia utrinque albida. *Vellozo.*
Onopordum *illyricum.*
— *arabicum.*
Cynara *ſcolymus.* * *Alcaçofra.*
— *cardunculus.* * *Cardo.*
Carlina *corymboſa.*
— *racemoſa.*
— *pyrenaica.*
Atractylis *gummifera.*
— *cancellata.*
Carthamus *tinctoria.* * *Açafroa.*
Vis. purgans, diuretica. Corollae roſeum colorem, acido praeparatae, praebent nitidiſſimum.
— *coeruleus.*
Bidens *cernua.*
— *bullata.* B.
β. foliis ternatis, ovatis, ſerratis, intermedio majori: corollis ſemiradiatis. B.
Eupatorium *Dalea.* B.
— *odoratum.* B.
— *cannabinum.*
Vis. corroborans, vulneraria: *Rad.* purgans.
— Foliis ovato-oblongis, obtuſis, ſubtus tomentoſis. B.
— Foliis linearibus, infra tomentoſis, capitulis terminalibus. B.
Obſ. Pappus paleaceus, calyces triflori: *Vellozo.*
— *conyzoides.* B.
— *coeleſtinum.* β. B.
Obſ. folia cordata, dentata.

Foliis

— Foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolatis, calycibus multifloris. B.
Obſ. Petala ſubulata. Folia, & caules villoſi.
— Foliis ovato-oblongis, bullatis, ſubtus ſericeis: calycibus decemfloris. B.
Obſ. Calycis laciniae exteriores foliaceae, ſubtus ſericeae, interiores membranaceae, apicibus piloſis. B.
Variat calycibus octo-floris: petioli ancipites.
— Foliis lanceolatis, ad apicem ſerratis, trinerviis: calycibus multifloris; ſquamis calycinis membranaceis, medio macula notatis. B.
Obſ. Papus vix aut ne vix quidem plumoſus.
— Foliis ovato-oblongis, obtuſis, integerrimis: utrinque villoſis: calycibus multifloris. B.
Obſ. Pappus ſubplumoſus: Cal: imbricatus.
— Foliis cuneiformibus, ad apicem dentatis, calycibus multifloris. B.
Obſ. Flores, & calyces reſina agglutinati. Pappus apice ſubplumoſus.
— Foliis lato-lanceolatis, obtuſe ſerratis, ſubtus tomentoſis: caule ſummo piloſiſſimo: calycibus 12. floris. B.
Obſ. Pappus piloſus, calyces 11-12-flori.
— Foliis ovatis, baſi integerrimis, ſupra dentatis, ſubtus perforatis, villoſis. B.
Obſ. Pappus piloſus.
— Foliis anguſto-lanceolatis, enerviis, integerrimis, ſubtus nigro-punctatis: calycibus multifloris. B.
Obſ. Pappus piloſus. *Vellozo.*
Cacalia *repens.* B.
— *ſonchifolia.* B. β.
Obſ. Folia ſemiamplexicaulia: laciniae foliorum dentato-ſpinoſae: folia, & caules ſpinoſi.
— *incana.* β. B.
Foliis lato-lanceolatis, ſerrato-dentatis, ſubhaſtatis. B.
Staehlina *dubia.*
Santolina *chamaecypariſſus.* *
Vis. balſamica; tonica, diaphoretica, carminativa;

tiva, anthelmintica.
— *rosmarinifolia.*
Athanasia *maritima.*

POLYGAMIA superflua.

Tanacetum *annuum.*
— *balsamita.* * *Balsamo.*
Vis. stomachica, pellens, emmenagoga.
Artemisia *crithmifolia.*
— *absinthium. Losna.*
Vis. balsamica, antacida, antiseptica, anthelmintica, antivenerea, antiophtalmica.
— *vulgaris.*
Vis. corroborans, analeptica, uterina, pellens.
Gnaphalium *staechas.*
— *arenarium.*
Vis. exsiccans.
— *luteo-album.*
— *margaritaceum.*
— *sylvaticum.*
Xeranthemum *annuum.*
Baccharis *brasiliana.* B.
Conyza *squarrosa.*
— *hirsuta.* B.
Erigeron *viscosum.*
— *bonariense.* B.
Senecio corollis revolutis: foliis semiamplexicaulibus, hastato-lanceolatis, dentatis, viscidis: squamis calycinis laxis, sphacelatis, integris, magnis. B.
— *vulgaris.*
— *elegans.* *
— *Jacobaea. Tasneira.*
Tingit colore viridi.
Aster *tripolium.*
Solidago *virga aurea.*
Vis. vulneraria, diuretica.
Inula *helenium.*
— *dysenterica.*
— *pulicaria.*
— *crithmifolia.*
Arnica *montana.*
Vis. pellens, resolvens, narcotica, vomitoria, purgans, diuretica.
Doronicum *plantagineum.*
Perdicium *brasiliense.* B.
Bellis *perennis.*
Vis. vulneraria, eccoprotica.
— *annua.*
Tagetes *patula.* *
Cravo de defuntos.
— *erecta.* *
Chrysanthemum *leucanthemum.*
Vis. diuretica, vulneraria.

sege-

— *ſegetum.*
— *myconis.*
— *coronarium. Bem me-queres.*
Matricaria *parthenium.* * *Artemiſia.*
Vis. anodyna, hyſterica!
— *chamomilla. Macella.*
Vis. emolliens.
Cotula *anthemoides.*
Anacyclus *valentinus.*
Anthemis *maritima.*
— *mixta.*
— *nobilis.*
Vis. balſamica, paregorica, antiſpaſmodica, emmenagoga, carminativa.
— *arvenſis.*
— *cotula.*
Vis. anodyna, pellens.
— *valentina.*
— *repanda.*
Achillea *ageratum. Macella Franceſa.*
— *ptarmica.*
— *millefolium.* * *Millefolio.*
Vis. narcotica, inebrians, tonica, ſiſtens evacuationes, vulneraria.
Buphtalmum. *ſpinoſum. Olho de Boi.*
— *aquaticum.*

POLYGAMIA fruſtanea.

Helianthus *annuus.* * *Giraſol.*
— *tuberoſus.* * *Batatas vermelhas.*
Coreopſis *reptans* B.
Centaurea *moſchata.* *
— *pullata.*
— *ſempervirens. Lavapé, Viornal.*
— *ſtoebe.*
— *jacea.*
Luteum colorem praebet.
— *alba.*
— *Iſnardi.*
— *napifolia.*
— *aſpera.*
— *eriophora.*
— *calcitrapa.*
Vis. balſamica, tonica.
— *ſolſtitialis.*
— *ſalmantica.*

POLYGAMIA neceſſaria.

Calendula *officinalis. Erva vaquira.*
Vis. pellens, emmenagoga, ſudurifora, exanthematica.
Othonna *maritima.*

Fila-

Filago *acaulis.*
— *arvensis.*
Micropus *supinus.*

POLYGAMIA segregata.

Elephantopus *scaber.* B.
Echinops *ritro.*

MONOGAMIA.

Jasione *montana.*
Viola *palustris.*
— *odorata. Violas.*
Vis. *flo.* anodyna.
Herb. emolliens : *sem;* diuretica, emetica.
— *canina.*
— *montana.*
— *uniflora.*
— *tricolor. Amor perfeito.*
— *calcarata.*
— *arborescens.*
— *Ipecacuanha.* B.
Vis. emetica, purgans, sudorifera.
Lobelia *cornuta.* B.
— *urens.*
— Foliis ovato-oblongis, acuminatis, denticulatis: Caule folioso subspicato: antheris hirsutis, coalitis. B.
— caule suffruticoso: foliis cordato-acutis, serratis; floribus axillaribus, pedunculatis. B.
Obs. ad *surinamensem* accedit.
Impatiens *balsamina* *
— *noli tangere.* *

CLASSIS XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

Orchis bulbis indivisis: nectarii labio indiviso, ampliato, crenato, emarginato, cornu obtuso, brevi: petalis subconniventibus. B.
— *Morio.*

Vis. invifcans, lubricans, nutriens, aphrodifiaca.
— *papilionacea.*
Ophris *fpiralis.*
— *anthropophora.*
— *infectifera.*
— *myodes. Abelhas.*
Serapias *latifolia.*
— *rubra.*
— *lingua.*
Epidendrum *Vanilla.* B. *Vainilha.*
Vis. Melancholia.
— *nodofum.* B.

TRIANDRIA.

Sifyrinchium *palmifolium.* β.

PENTANDRIA.

Paffiflora foliis indivifis; ovatis, integerrimis: bracteis dentatis: petiolis 4-glandulofis, caule tetragono, membranaceo. B.
Obf. a *laurifolia* differt petiolis 4-glandulofis.
— *pallida.* B.
— *maliformis.* B.
— *rubra.* B.
— *murucujá.* B.
— *incarnata.* B.
— *coerulea.* B.
Martirio. *

HEXANDRIA.

Ariftolochia *peltata.* B. *Jarrinho.*
— *maxima.* B.
— *piftolochia.*
— *rotunda.*
Vis. incidens, vomitoria, pellens, diuretica, emmenagoga.
— *longa.*
Vis. praecedentis.
Peftia *ftratiotes.* B.

DECANDRIA.

Helicteres *Ifora.* B.

DODECANDRIA.

Cytinus *hypocyftis. Ipocifτides.*
Vis. adftringens.

POLYANDRIA.

Arum acaule: foliis cordato-fagittatis: angulis pofticis rotundatis. B. *Tanheraõ.*
Obf.

Obs. Discus foliorum coccineus.
— *triphyllum*. B.
— *colocossia*. * *Igname*.
— *esculentum*. B.
— *maculatum*.
Vis. calefaciens, incidens, saponacea, expectorans, cosmetica. *Rad*: corrodens, rubefaciens, vesicans.
— *arisarum*.
Zostera *marina*.

CLASSIS XXI.

MONOECIA

DIANDRIA.

Lemna *trisulca*.

TRIANDRIA.

Typha *angustifolia*.
Sparganium *erectum*.
Espadana delgada.
Zea *mays*. B. * L. *Milho*.
Tripsacum *dactyloides*. B.
Carex *dioica*.
— *loliacea*.
— *montana*.
— *capillaris*.
— *pallescens*.
— *caespitosa*.
— *acuta*.
Phylanthus *Niruri*. B.
— Foliis subcuneiformibus, crenis floriferis. B.
Obs. stamina monadelphia.
— Foliis pinnatis: foliolis ovato-acuminatis, pedunculatis: caule erecto, frutescente. B.
Obs. Nectar. 5., cuneiformia, receptaculo inserta.

TETRANDRIA.

Betula *alba*.
Vis. Diaphoretica, folia luteo debili colore inficiunt.
— *alnus*.
Cortex rufo colore inficit.
Buxus *sempervirens*. *
Vis. sudorifera, mundifi-

dificans; *fol.* purgans, pellens.
Urtica *urens. Urtiga.*
— *dioica.*
Vis. diuretica, *extus* ſtimulans: *Radix* luteum colorem praebet.
— *aeſtuans.* B.
Morus *alba.* * *Amoreira.*
— *nigra.* *
Vis. refrigerans, corroborans.
— *tinctoria.* B. *Jataiba.*

PENTANDRIA.

Xanthium *ſpinoſum.*
Amaranthus *triſtis.* *
— *blitum. Bredos.*
— *viridis.* B.
— *hypocondriacus.* *
— *caudatus.* *

POLYANDRIA.

Ceratophyllum *demerſum.*
Sagittaria *ſagittifolia.*
Theligonum *cynocrambe.*
Poterium *ſanguiſorba. Pimpinella.*
Vis. adſtringens, vulneraria.
— *hybridum.*
Quercus *ilex.*
— *nana.*
— *ſuber. Sobreiro.*
Vis. adſtringens, coriaria.
— *eſculus. Bolota.*
— *robur. Carvalho.*
Vis. adſtringens, coriaria, obſtipans; Nigrum martiale intenſius reddit.
Juglans *regia.* * *Nogueira.*
Vis. narcotica, pellens, emmenagoga, anthelmintica, paralytica.
Fagus *caſtanea. Caſtanheiro.*
Vis. *fruct.* flatulenta, temulentans, febrilis.
— *ſylvatica. Faja.*
Corylus *avelana.* * *Avelã.*
Vis. *olei* anodyna.

MONADELPHIA.

Pinus *ſylveſtris. Pinheiro.*
Vis. diuretica, mundificans.
— *pinea. Pinheiro manço.*
Vis. *fruct.* nutriens, aphrodiſiaca.
— maximo fructu. B.
Cupreſſus *ſempervirens.* * *Arcipreſte.*
Vis. adſtringens.
Acalypha *indica.* B.
Croton *caſcarilla.* B.

Vis.

Vis. tonica, ſubecco-protica, thoracica.
— *tinctorium.*
Vis. acidum indicandi, caeruleo colore inficit.
— *lobatum.* B.
— Foliis trilobo-cordatis, lobis lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, ſupra punctis villoſis, ſtellatis: ramulis, ſpicis, calycibus faeminarum tomentoſis: floribus pedunculatis, ſubſpicatis. B.
Obſ. Maſc. Cal. 5-fidus. Stam. 13. 18. baſi connexa. Faem. Cal. 5-partitus: *Stylis* 3., multifidi. Nectar: in utroque ſexu glandulae 5. receptaculo affixae. *Vellozo.*
— *Tiglium.* β. B.
— Foliis cordato-acuminatis, utrinque tomentoſis, baſi 4-glanduloſis, ſubdenticulatis, denticulis glandiferis: ramulis, petioliſque ſcabris: petiolis baſi utrinque ſtipulis ſubulatis: caule arboreo. B. *Sangue de Drago.*
*Obſ.*Cal. 5-fidus. Stam. 30. Faem. Cal. 10-partitus: laciniae alternae 5, minimae, ſubulatae. Styl. 3. 2-fidi. Capſula aculeata.
— *variegatum.* β. B.
Obſ. Cal. 5-partitus. Stam. 11. Faem. calyx 5-phyllus, foliolis petiolatis, inaequalibus. Styli 3, 2-fidi. Capſula glanduloſa. Folia lanceolata, irregulariter crenata, glabra, ſupra punctis albicantibus, ſubtus flaveſcentibus maculata, obtuſa cum mucrone petiolata

Jatropha *curcas.* B.
Vis. *fruct.* draſtica, inflammatoria.
— *multifida.* B.
— *Manihot.* B.
Mandioca.
— *Manihot.* β. B.
Aipim.
Obſ. filamenta 10.
— *urens.* B.

Ricinus *communis.* B. * L.
Vis. *fruct.* draſtica. *Ol.* anthelmintica.

SYNGENESIA.

Momordica *elaterium.* *Pi-*

pi-

pino de S. Gregorio.
Vis. draſtica, hydragoga, emmenagoga.
— *Balſamina.* *
Cucurbita *lagenaria.* * *Cabaço.*
Vis. edulcorans, refrigerans.
— *pepo* * *Abobora.*
— *melopepo.* *
— *citrullus.* * *Melancia.*

Vis. cucurbitae.
Cucumis *melo. Melaõ.*
Vis. cucurbitae.
— *ſativus. Pepino.* *
— *anguinus.* *
Bryonia. *alba. Brioa, ou Norca.*
Vis. purgans, pellens, anthelmintica, emmenagoga.
Sicyos *laciniata.* B.

CLASSIS XXII.

DIOECIA

DIANDRIA.

Salix *amygdalina. Salgueiro.*
Vis. *Cort*: antifebrilis.
— *arenaria.*
— *viminalis.*
— *alba.*
Vis. antivenerea.
— *babylonica.* *

TRIANDRIA.

Empetrum *album. Camarinheira.*
Oſyris *albá.*

PENTANDRIA.

Piſtacia *terebinthus. Cornilheira.*
Vis. *Reſinae* reſolvens, emolliens, vulneraria, diuretica.
— *Lentiſcus. Aroeira.*
Vis. corroborans, ſtomachica.
Spinacia *oleracea.* * *Eſpinafres.*
Vis. diluens, humectans.
Cannabis *ſativa. Linho.*

canha-

canhamo.
Vis. narcotica, phantaſtica, dementans, anodyna, repellens.
Humulus *lupulus.*
Vis. tonica, anodyna, phantaſtica, narcotica.
Fevillea *trilobata.* B.

HEXANDRIA.

Tamus *communis.*
Smilax *aſpera. Legacaõ.*
— *ſarſaparilla.* B. *ſarſaparilha.*
Vis. *Rad.* diuretica, ſudorifera, purificans.

OCTANDRIA.

Populus *alba. Choupo.*
— *nigra.*
Vis. *Gem:* obtundens, emolliens, ſoporifera.

ENNEANDRIA.

Mercurialis *ambigua.*
— *annua. Mercuriaes.*
Vis. purgans, repellens, coſmetica.
Hydrocharis *morſus ranae.*

DECANDRIA.

Carica *papaya.* B. *Mamaõ.*
Schinus *Areira.* B.

MONADELPHIA.

Juniperus *ſabina.*
Vis. emmenagoga! anthelmintica, exanthematica, diuretica, depilans.
— *communis.*
Vis. vulneraria.
— *oxycedrus. Simbro.*
Ciſſampelos *Pareira.* B.
Vis. *Rad.* diuretica; demulcens, purificans.

SYNGENESIA.

Ruſcus *aculeatus. Gilbarbeira.*
Vis. *Rad.* corroborans, demulcens, emmenagoga, diuretica, coriaria.

CLAS-

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

Mufa *paridifiaca*. B. *Bananeira*.
— *fapientum*. B.
Andropogon *bicorne*. *B*.
— *hirtum*.
— *Ifchaemum*.
Holcus *forghum*. *
— *lanatus*.
Cenchrus *capitatus*.
Aegylops *ovata*.
Valantia *muralis*.
— *cruciata*.
Parietaria *officinalis*. *Alfavaca de cobra*.
Vis. emolliens, diuretica, obtundens.
— *lufitanica*.
Atriplex *halimus*. *Salgadeira*.
— *portulacoides*.
Acer *pfeudo-platanus*. *
Celtis *auftralis*.
Mimofa inermis: foliis bipinnatis, pinnis 5-6-jugis, fubrhombeis: glandula bafeos petiolari: floribus capitato-fpicatis. B.
Obf. Flores monadelphi, polyandri, hermaphroditi omnes.
— *unguifcati*. B.
— *purpurea*. B.
— *pudica*. B.
— *fcandens*. *B*.
— *pernambucana*. B.
— *vaga*. B.
— *pigra*. B.
— *farnefiana*. * *Efpongeira*.

DIOECIA.

Fraxinus *excelfior*. * *Freixo*.
Vis. adftringens. *fem.* ficcans.

TRIOECIA.

Ceratonia *filiqua*. *Alfarobeira*.
Vis. *filiq*. edulcorans; ex-

expectorans.
Ficus *carica. Figueira.*
Vis. *fruct.* nutriens; impinguans, obtundens, lubricans; emolliens, hepatica, diuretica, eccoprotica, exanthematica.

****

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

Equisetum *arvense. Cavallina.*
Vis. adstringens, diuretica.
— *palustre.*
— *fluviatile.*
— *hyemale.*
Ophioglosum *lusitanicum.*
— *scandens.* B.
Osmunda *hirsuta.* B.
— *regalis.*
Acrosticum *citrifolium.* B.
— Frondibus pinnatis, foliolis binatis; inferioribus inaequalibus, lineari-lanceolatis, serratis; superioribus solitariis. B.
— Frondibus pinnatis: pinnis alternis, pinnatifidis, sessilibus, summis brevissimis, subtus basi glandulosis. B.
— *cruciatum.* B.
— *calomelanos.* β. B.
Pinnulis decurrentibus; sessilibus.
— Frondibus supradecompositis, pinnis laciniatis, alternis: stipulis pilosis. B.
Pteris *furcata.* B.
— Frondibus bipinnatis: pinnis, foliolis subcuneiformibus integerrimis, alternis. B.
— Frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, alternis; lobis subovatis: glandula baseos pinnarum subtus. B.
Obs. fructificatio in punctis marginalibus. B. *Vellozo.*

I Fron-

— Frondibus pinnatifidis: laciniis ſub. 7. oblongo-lanceolatis, integerrimis; obtuſis. B.
— *aquilina. Feto.*
Vis. *Rad.* anthelmintica.
Lonchitis frondibus ſupradecompoſitis, aculeatis: pinnis pinnatifidis, obtuſis, terminali crena. B.
Asplenium frondibus pinnatis; pinnis alternis, lineari-acuminatis, ſubcrenatis. B.
— Frondibus ſimplicibus, lanceolatis, crenatis, undulatis, glabris, decurrentibus. B.
— *hemionitis. Douradinha.*
— *ſcolopendrium. Lingoa cervina.*
Vis. exſiccans.
— *ceterach.*
Vis. exſiccans, tonica.
— *ruta muraria.*
Vis. exſiccans, roborans.
— *adianthum nigrum.*
Polypodium *vulgare. Polipodio.*
Vis. *Rad.* edulcorans, incraſſans, expectorans, eccoprotica.
— *filix mas.*
Vis. *Rad.* anthelmintica, tonica.
— *filix faemina.*
— *leptophyllum.*
— *lycopodioides.* B.
— *auriculatum.* B.
β. frondibus pinnatis: pinnis lineari-acuminatis, falcatis, alternis, baſi interne auriculatis, auriculis frondi adnatis, externe petiolatis. B. *Vellozo.*
— Frondibus pinnatifidis: lobis lineari-lanceolatis, acuminatis, falcatis, alternis, integerrimis, baſi utrinque dilatatis, remotis. B.
— Frondibus ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus falcatis, ſerratis, obtuſis, alternis, baſi connexis: ſuprema dentata, acuminata: ſtipite aculeato, caudiceque arboreo, ſcabro-ſquamoſo. B.
Obſ. Puncta in linea congeſta. *Vellozo.*
— Frondibus bipinnatis: pinnis cordato-linearibus, duplicato-crenatis, acuminatis: fronde aculeata:

leata : caudice arboreo, scabro, squamoso. B.
— Frondibus pinnatifidis : pinnis lineari-lanceolatis, subserratis, obtusis, undatis : punctis marginalibus depressis per paginam superiorem : radice squamosa. B.
Obs. Pagina inferior albicans.
— Frondibus supradecompositis : pinnis pinnatifidis, alternis : foliolis linearibus, falcatis, obtusissimis, crenatis, pilosis : subtus petiolis, nervis inter fructificationem squamosis : stipite aculeato, piloso, subsquamoso : Caudice arboreo, squamoso-scabro. B. *Vellozo.*
— *spinosum.* β. B.
Obj. frondes subserratae : fructificatio linea una, seu puncta ad latera nervi longitudinalis disci.
Adiantum *capillus veneris.* *Avenca.*
Vis. corroborans, exsiccans, splenitica, diuretica.
— *cristatum.* B.
Trichomanes *canariense.*
— Frondibus supradecompositis : pinnis laciniatis, alternis : foliolis apice crenatis, alternis : fronde, pinnisque, pagina inferiore pilosis. B.
Obs. fructificationes solitariae, margini frondis insertae : Cal : campanulatus, erectus, fovens fasciculum seminum. *Vellozo.*

MUSCI.

Lycopodium *denticulatum*
— *clavatum.*
Vis. exsiccans.
— *cernuum.* B.
— foliis oblique verticillatis, subulatis, ciliatis, decurrentibus : spicis terminalibus, dichotomis, foliaceis. B.
Polytrichum *commune.*
Mnium *setaceum.*
— *pyriforme.*
— *serpyllifolium.*
— *undulatum.*
Bryum *striatum.*
— *pomiforme.*
— *subulatum.*

— *murale.*
— *caespitosum.*
Hypnum *crispum.*
— *velutinum.*
— *sciuroides.*

ALGAE.

Jungermannia *asplenoides.*
— *lanceolata.*
Marchantia *polymorpha.*
— *hemisphaerica.*
Lichen *calcarius.*
— *cinereus.*
— *saxatilis.*
— *omphalodes.*
— *olivaceus.*
— *parietinus.*
— *farinaceus.*
— *pustulatus.*
— *cocciferus.*
— *pyxidatus.*
— *uncialis.*
— *usnea.*
Tremella *nostoc.*
— *purpurea.*
Fucus *serratus.*
— *vesiculosus.*
— *divaricatus.*
— *ceranoides.*
— *spiralis.*
— *concatenatus.*
— *palmatus.*
— *rubens.*
— *abrotanifolius.*
Ulva *latissima.*
— *lactuca.*
Conferva *fontinalis.*
— *bullosa.*
— *littoralis.*
— *aeruginosa.*
Byssus *flos aquae.*
— *phosphorea.*
— *velutina.*
— *antiquitatis.*
— *candelaris.*
— *lactea.*

FUNGI.

Agaricus *integer.*
— *muscarius.*
— *deliciosus.*
— *fimetarius.*
— *separatus.*
— *quercinus.*
Boletus *perennis.* *Cucumello.*
Clathrus *cancellatus.*
Helvella *mitra.*
Peziza *lentifera.*
Clavaria *digitata.*
Lycoperdon *tuber.*
Tubera da terra.
Vis. aphrodisiaca, flatulenta.
— *bovista.*
Vis. adstringens, obstipans, absorbens, incrassans,

fans.
Mucor *fphaerocephalus.*
— *lichenoides.*
— *embolus.*
— *mucedo. Muffo.*
— *glaucus.*
— *cruftaceus.*
— *caefpitofus.*

PALMAE.

Chamaerops *humilis.*
Palmeira de baçoiras
Cocos *nucifera.* B. *
Phoenix *dactylifera.* *
Areca *oleracea.* B.

I.

Viro Ampliſſimo, & Celeberrimo

D. D. DOMINICO VANDELLIO

PHILOSOPHO ET MEDICO ACUTISSIMO.

S. Pl. D.

CAR. LINNAEUS.

HISCE diebus, nihil minus tale ſperanti; acceſſit Tuum, Vir Celeberrime, vere divinum opus, s: Diſſertationes tres; ut Tabulas inſpexi, ſepoſui negotia omnia, nec prius acquieſcere potui, quam totum librum a capite ad calcem devorarem.

Stupefactus vidi Te gentis Tuae Phoenicem, non contentum exteriori Naturae cortice, non in veſtibulo ejus haerere, ſed introſpicere, in divina ſecreta deſcendere, & quae in interiori Naturae Sacrario clauſa fuere, in apricum educere.

Perplacuere omnia, imprimis meo palato ſapiebant *Holothuria tab.* 2. *fig.* 12. *&* *tab.* 3, nec non *Uva marina tab.* 2. *fig.* 11. & *Cochlea tab.* 2. *fig.* 1. 2. mihi plane ignota animalia, qui tamen ultra 4000. noveram, & in Syſtemate Naturae enumeravi.

Mihi ſemper paradoxa fuit doctrina *Halleri de Inſenſibilitate* Perioſtii, tendinum &c. contrarium ve-

ro ita graphice demonſtraſti, ut dubium ulterius ſuperſit nullum.

Pari certitudine eviciſti falaciam doctrinae Reaumurianae de redintegratione *Lumbricorum*, quam auctoritate acutiſſimi Auctoris, hactenus credideramus.

Prodiit Syſtematis Naturae editionis decimae tomus primus de animalibus; ſudat tomus ſecundus de plantis; tomus tertius continuabit de lapidibus. Utinam velles & poſſes mecum communicare *Holothuria* tua, & *Uvam marinam*, ut haec tua inventa insererem appendici in tomo tertio Syſtematis.

Utinam ſcirem, qua ratione ad Te mitterem varia opuſcula mea, quae nuper prodiere, ut teſtarem quanti Te faciam.

Faxit Deus, ut vivas ſano corpore, & alacri animo in augmentum, & ornamentum Artis. Vale, & me porro ama.

Dabam Upſaliae die 3. Februarii. 1759.

II.

Datas a Te, Vir ampliſſime, literas, id: Januarii ante triduum accepi, ex iis novo experimento Tuam in me amicitiam prorſus ſingularem intellexi; utinam aliquo experimento mutua teſtari queam officia, quibus mihi nihil charius, antiquius nihil erit.

Pro egregia collectione rerum naturalium, quam per D. *Treues* ad me miſiſti, devotiſſimam perſolvo mentem.

1. Lithantrax matrix Naphtae rarum, & in hoc tempus uſque obſcurum eſt.

2. *Sal foſſile Æpypti* procul dubio veterum verum Natrum, quod ita exercuit eruditorum ingenia; tamen dubium, nec ulli rite cognitum.

3. *Tophus selenîticus cum pisolithis* nec umquam mihi visus.

Zoophyton, cujus historiam & figuram omnium pulcherrime exposuisti, non potui non gratissimum esse. Hoc idem animal, rude delineatum, & imperfecte descriptum ante dimidium annum accepi a D. *Ellis* Anglo; nec potui extricare ejus genus, & caracterem, antequam tua acceperam; quae hoc ita exposuit, ut nihil supra; adeoque eo auxisti rerum Naturalium historiam pulcherrime; utinam admitteres inserere hanc tuam historiam in Actis Scientiarum Societatis Upsaliensis, quae propediem praelum subibunt?; ut omnes a tua face lumen mutuarentur circa singulare hoc animal.

Cum multo labore alpes vestrates peragrasti, quem laborem novi, qui ipse nostras alpes peragravi; nullas dubito quin plurimas legisti pulcherrimas, rarissimasque plantas.

Dolui diu, quod nullus dederit veram *Floram Romanam*, istius enim *Sabbathi* non sufficit, miscet enim exoticas cum indigenis, nec satis certus de speciebus; anne ullus Romae sit verus Botanicus?

Si umquam Tibi occurrat *Cynips s.* Ichaeneumon qui in grossis *Fici*, & *Caprifici* habitat, a *Pontedera* descriptus, mittas oro in litteris, ut queam illum ntueri.

D. *Clerck* nostras delineavit, & edidit ultra 120 phalaenas novas, a me in Systemate nominatas, nec apud alios Authores obvias; nunc pingit ultra centum Papiliones indicas, vivis coloribus, ut praecedentes, qui in Musaeo Reginae Nostrae asservantur.

Utinam velles observare quo die apud vos folia sua explicant, sive erumpant Arbores *Betula*, *Fraxinus*, *Ulmus*, *Quercus*, *Tilia*, *Hippocastanum*, *Sorbus*,

Carpinus, quo possem idem hoc vere apud nos observando, inde mensurare differentiam aestatum vos inter & nos. Sic observarunt Botanici Monspelienses; unde conclusi, quod aestas 31. dies prius incipiat Monspelii, quam apud nos, & autumno 30 dies prius apud nos desinat, quam Monspelii; adeoque Monspelii aestas 2. mensibus longior, quam apud nos.

Miratus sum diu qualis sit Avicula, quam Rajus viderat Florentiae, & dicit ibi vocari *Spipoleta.*

Discipulus meus *Forsgard* hodie Professor Hafniensis, petit navibus Arabiam in eundem finem ac *Donati.*

In Lapponiae conterminis oris quotannis grassatur vermis, qui maximam stragem infert Hominibus, & Pecoribus; decidit enim ex aethere in nuda corpora, momento citius penetrat partes musculosas, & intra quadrantem horae saepe occidit dirissimo dolore.

Coeternem valeas, & vigeas in incrementum artis; Ego Te omni cultu, & studio, dum vixero, prosequar.

Dabam Upsaliae. 1760. d. 4. Martii.

III.

Dudum accepi dona Tua vere aurea, heri vero litteras Tuas id. Octobris datas. Ad priores diu responsum distuli, cum animus erat omnia, & singula rite examinare, digerere, & suis locis inserere, antequam responderem; perplurimae ocupationes in causa fuere, quod nondum omnes merces Tuas rite ponderare potueram, at brevi absolvam; interim ad ultimas responsum non differe consultum judicavi, ne me ingratum crederes.

Audi-

Audivi quod in Hiſpania conſultatum fuerit, num me vocarent, imprimis poſtquam fatalis morbus D. *Ortegam* occupaverit; nec video, quomodo Hortus ampliſſime inſtituendus rite adornari poteſt in illa terra... Me vero non vocatorias accepiſſe certum eſt.

Quod ſcripſiſti Apologiam contra *Hallerum*, virum omnibus infenſum, laetor, nec dubito, quin ipſe omnibus numeris par ſis, uti ex prioribus Tuis facile intellexi.

Ulva iſta a Te delineata miraculum Naturae eſt; dicas mihi in quo libro poſita ſit figura, ut illam allegare queam in nova editione Syſtematis: Nova plane eſt, nec aliis viſa; figura omnium optima, deſcriptio etiam tam egregia, ut non poſſem eam imitari.

Laetor, quod *Donati* iter continuetur in Arabiam; hiſce diebus Rex Danorum miſit meum Diſcipulum in Arabiam in eundem finem. Semina, quae in Aegypto legit ingratus *Donati* comes *Roque*, ego accepi; ſunt haec pulchra, & novas plantas continent.

Inſectum iſtud, quod ex aethere decidit in Laponia, & miſere trucidat Homines, & animalia, eſt vermis novum genus *Furia infernalis* a *Solandro* dictum,  hujus figurae.

Ex Tuo calculo de arboribus frondeſcentibus collato cum frondeſcentia arborum Upſaliae, concludo Paduam Botanice diſtare Upſaliae 48 diebus; ſive quod arbores explicant ſua folia 7. hebdomadibus antequam Upſaliae: ergo aeſtas veſtra in regione 14 hebdomadibus longior eſt, quam in noſtra. Vale.

Upſaliae. 1761. d. 11. Januarii.

IV.

Tuas die 30 Martii rite accepi, moram reſponſi fa-

facere caussae innumerae, quas enumerare supersedeo, ne Tibi sim molestus.

Insatiabili desiderio expecto quotidie egregium tuum opus de Thermis agri Patavini, ut queam duas reliquas *Ulvas* intueri.

Procul omni dubio multa detexisti in augmentum artis per Regionem Mutinensem, utinam quibusdam me participem reddere velles.

Patavium ex Tuis observatis distat Upsaliae 48 diebus vernis, & totidem autumnalibus, adeoque gaudetis tribus mensibus aestatis, quibus nos caremus.

Te servet D. T. O. incolumen, quaeso mei memor vivas.

Dabam Upsaliae. 1761. August.

V.

Heri accepi novum Tuum sincerae Tuae in me amicitiae documentum cum inclusis plurimis, rarissimis, pulcherrimisque floribus, pro quibus omnibus ac singulis me Tibi plurimum devinctum agnosco, & mentem devotissimam reddo.

1. *Saxifraga burseriana*, cujus sine dubio varietas, Tua triplo major, pluribus floribus & foliis magis triquetris.

2. *Saxifraga hypnoides*? sed flos albus, folia ad radicem congesta. *Saxifraga hypnoides* multum variat; talem varietatem antea non vidi; an differens species sit, nec ne, asserere nequeo.

3. *Arenaria rotundifolia*, Plantam aliquoties habui ex alpibus Italiae; sed semper absque fructificatione, haec mihi nova est, & mereretur delineari, & describi.

Theam accepi e China, forte prima, quae umquam

quam fuit in ullo Europaeo horto.

Vallisneria erat pulcherrimum specimen, quod numquam antea habui, videtur *Jussaeus* statuere, quod sit flos *Junci Lacustris* e loco profundiore, sed distinctissima planta.

Miratus sum unde D. *Arduinus* haberet tot raras pulchrasque plantas Brasilienses. Sed unde eas obtinuit *Pontedera*? Hisce vale, & me porro ama.

Dabam Upsaliae d. 1. octobris. 1763.

VI.

Id: Decembr. datas laetus accepi, qui diu metueram, quod Te fregerant mala aliqua fata in periculoso itinere alpino.

Quod enemata raro transcendent valvulam coli ad coecum, communis fuit sententia; injecto autem per anum fumo tabaci, quod multoties praescripsi, adscendit ille usque in fauces, & solvit colicas omnium pessimas; praesertim si totum abdomen prius inungatur copiose oleo olivarum aceto maritato.

Audivi de singulari illo exemplari *Dioscoridis* antiquissimo, cum figuris satis selectis; fateor, quod lubenter hoc viderem.

Scopoli promisit Faunam Carniolicam, utinam praestaret. Sed bona fide Tibi dicam, quod 300 novas insectorum species numquam praestabit in Europa.

Ab eo tempore, quo Systema Naturae editionis decimae emiseram, dedi 200. nova insecta in altera editione Faunae. Habeo nunc nova 200. europaea, & 100. exotica; sed non credam, quod *Scopoli* praestabit 300., ut ut plurima forte sint in australibus Europae, mihi non visa. *Govani* egregie insecta indagat Monspelii.

His Vale.

Da-

Dabam Upsaliae. 1763. d. 12. Febr.

VII.

Ut Tuas habui, scripsi ad Amicum, quem habeo Petropoli:

Carta tua naturalis erat valde singularis; vidi fere similem in itinere Dalekarchico, & plane niveam ab insolatione ortam a *Bysso flos aquae* dicto, de qua in Flora Lapponica 529. *occurrit in rivulis exsiccatis, ubi lapides tegit, & laevi adhibita manu ab iis facile discedit instar frustuli papyri niveae, minusque tenacis.*

Donati praematurum, & infelicem obitum, & jacturam observationum ejusdem ex toto animo doleo.

His Vale. Upsaliae. d. 8. Febr. 1764.

VIII.

Diu Te omissum dolui; nec noveram, quam petieras orbis partem, antequam exoptatissimae Tuae die idus octobris scriptae, heri primum accedebant. Laetor quod vivas; fata viam inveniunt.

Pro seminibus, & affectu Tuo in me sincero grates reddo devotissimas; difficile est viva semina obtinere e Brasilia; certe haec omnia mortua erant, excepto solo *Cassiae.*

O utinam posses ipse adire Brasiliam, Terram, quam nemo calcavit, excepto *Marcgravio* cum suo fure *Pisone*; sed in tempore quo nondum fax erat accensa in Historia Naturali, adeoque debent omnia e novo describi ad lucem. Tu fores prae reliquis aptus, qui in *Re* Naturali solidissimus es, in inquirendo indefessus, in pulcherrime depingendo dexter-

terrimus. Sed forte nullus in Lusitania agnoscit finem Creationis esse Gloriam Dei ex opere; nos vero agnoscimus D. T. O. scripsisse duos libros & Naturam & Revelationem; ideoque illi haerent in tenebris, sed feliciter exteris. Bone Deus si Hispani, & Lusitani noscent sua Bona Naturae, quam infelices essent plerique alii, qui non possident terras exoticas!

Litterae Tuae me tecum duxere per tempe Lusitanica, ubi Tecum quasi in blando somnio legi pulcherrimas plantas.

Postquam tota Europa calcata est a Botanicorum pedibus, restat etiamnum sola Lusitania, quae India Europaea dicenda, & felicissima Terra. Habemus tantum *Grsyley Viridarium Lusitanicum*, miserrimum opus, cujus plantas Oedipus sit, qui intelligat. Alit ista Terra quamplurrimas rarissimas plantas, uti constat ex numerosis istis Tournefortii Lusitanicis in Institutionibus R. Herbariae nominatis, sed nullibi descriptis, aut delineatis; adeoque etiamnum novis, quam nemo nisi alter Oedipus intelligat: Anne ullus sit in toto Regno pulcherrimo, qui possit Orbi Litterato dare genuinam Floram Regionis? Bone Deus! quam pulchrum, & desideratum opus praestaret ille, qui ejusmodi Floram sisteret.

Zoophyton ad Fretum Herculeum a te lectum, & pulcherrime delineatum est profecto rarissimum *Alcyonium*, quod nullibi vidi, sed nuper est delineatum in *Actis Anglicanis vol.* 53. *p.* 434. t. 21. f. 3. ab *Ellisio*, & pro *Penatulae* specie perperam propositum, sub nomine *Cynomorii* ad similitudinem plantae ejusdem faciei; sed tua figura longe praestat; mala est *Epipetrum Ionst: exasang. t.* 20.

Medici nostrates nil nisi extractum Cicutae praescripserunt,& fatigarunt Pharmacopoeos comparare quocun-

cunque pretio; nunc vero cessavit usus.

Quod *Colchicum* non sit venenatum hoc miror. Nonne eo omnes servi olim sibi manus violentas intulere?

Utinam velles hoc vere observare quo die *Ulmus* promat Flores, & quo die prima *folia* ostendat; ego hoc observabo Upsaliae, & inde possumus calculum inire, quantum distat Upsalia Olissipone.

Annon velles, & posses ad me mittere *Florem Arboris Draconis* in epistola; crescit prope Ulissipone, in Horto quodam Regio ad *Alcantara*.

Crescit in Lusitania *Lentiscus* frequentissima cum suis folliculis rubris & magnis; undenam hi *folliculi* generantur? etiamnum haereo; alii dicunt eos repletos esse *Aphidibus*, *Cherme* alii, alii *Cynipe*; Tu qui es in loco posses me docere certissima, ut rite collocarem hanc speciem in proxima editione Systematis; gloria tua erit. His Vale.

Dabam Upsaliae 1765. d. 12. Febr.

IX.

Accepi pridie Tuas V. C. & suavissimas Litteras; & doctas observationes, & pulcherrimam Floram Ulyssiponensem, quae omnia, & singula summo me perfundebant oblectamento.

Gladiolus utrinque Floridus, an diversus a vulgari, qui hinc floridus? *Sempervivum arboreum*. Pulchra observatio de squamis ad basin staminum septemdentatis.

Fumaria capreolata recensiores statuunt hanc meram esse varietatem *Fumariae vulgaris* natam ad parietes; Tu judica in loco.

Lysimachia Linum stellatum. Haec singularis planta;

ta, a reliquis *Lysimachiis* diversa. Ex corolla putarem esse *Centunculi* florem, sed quinquefidum, sed capsula 5-valvis est *Lysimachiae*. *Centunculi* & *Anagallis* capsula est circumcisa. Si me liceat conjungere *Anagallidem* cum *Lysimachia*, neq: licet distinguere *Linum stellatum* a *Lysimachia*. Vale.

Dabam Upsaliae. 1765. d. 16. August:

X.

Inclusa intra litteras Tuas d. 16. sextilis datas, habui, pulcherrimas omnium observationes.

Draconis flores tam egregie asservatos vidi cum summa admiratione, quos antea numquam obtinui; ita referunt *Asparagi graminifolii terminales* flores, ut distingui nequeant. Si possem *Aspar: graminifolium, terminalem*, & *Draconem* sub proprio genere, distincto ab Asparagis tradere, hoc magnopere exoptarem, cum istae 2. species (*graminif.*, & *termin.*) crescant caule erecto, apice tantum folioso, foliis magnis oblongis. Tuus character erat evidentissimus, & confirmat affinitatem summam cum Asparagis.

Medusam tuam novam inserui systemati Naturae, quod praelum jam adiit, quae sub tuo nomine militabit.

Apud nos pluit hoc anno fere per totam aestatem, ut vix possimus dicere, nos habuisse aestatem 8 diebus; nullus apud nos recordatur talem aestatem, adeo pluviosam.

Plurimum Te valere jubent Societatis nostrae Socii.

Dabam Upsaliae. 1765. d. 15. Octobris.

XI.

Ante triduum accessere duae cistae in altera erat *Erythrina* Tua, in altera radix nescio cujus, forte *Draconis*;

 utram-

utramque me Tibi debere intelligo, & grates quas possum maximas rependo.

Praelegi ambas Tuas observationes Societati Scientiarum; altera erat Historia Naturalis triplicis Regni Naturae per Ulissiponensem tractum; altera *Draconis* complectebatur Historiam; utraque Societati perplacuit; mihi in mandatis datum est tibi grates summas quas possum reddere, & te salutant omnes, ac singuli, suaque devota officia referunt. Ambae observationes mox debent prelum cum Societatis Actis subire. Dicas mihi oro quaenam sit patria *Erythrinae* tuae?

Anne poteris apud Lusitanos tuos Maecenates inquirere, & obtinere specimina sicca *Jalappae*, *Ipecacuanhae*, & *Balsami peruviani*, quae omnia sine dubio in Brasilia eorum occurrunt. Nullus etiamnum audet asseverare utrum *Jalapa longiflora*, aut *Convolvulus foliis variis* sit *Jalapa officinarum*.

Ipecacuanha etiamnum quoad genus ignota est; licet Medicis frequentissima.

Balsamus Peruvianus aeque ignotus est.

Archiatri Petropolitani comparant sibi *Spigeliam meam*, eaque curant vermes quosqunque; dosis herbae venit ducato uno. Tu qui habitas in Lusitania, quibus paret Brasilia, ubi spontanea, posses comparare ingentem copiam, & vendere summo lucro per Europam; emtores numquam deficerent, nec potest cum lucro in hortis coli, cum fervidissimum expetit solum. Hac sola posses tibi comparare thesauros.

Nuper pulchrum habui experimentum, quod morsura *Gordii* excitet Paronychias.

Vale, meque tuis annumera. Dabam Upsaliae 1765. d. 19 Novemb.

XII.

XII.

Quanta cum laetitia tuas excepi literas d. 26. Augusti datas, quas heri accepi, effari vix possum. Laetor animitus quod propitia fata te promovere ad Historiae Natutalis provinciam in Lusitania, ad quam feliciter capessendam fausta quaevis, & felicia exopto.

Lusitania a condito Orbe cimeriis tenebris involuta jacuit, nunc per te magnum in ista regione sidus exortum est. Fata tibi reservarunt in ista regione nimis multa. Spero brevi nos visuros veram Floram Lusitanicam, & Faunam, & reliqua, quae illustrant regionem in Europa fere indicam.

Accepi nuper cistam cum Insectis ultra 200, sed nescio a quo; ex australissima Europa missa fuit; crederam a te, nullae enim litterae aderant, sed tantum numeri; cum vero ne verbum de ea facias in epistola muto sententiam, & eam cistam potius credam ex Italia missam.

Nunc omnes volunt referre fungos ad ultimos Vermes; cum semina aquae immissa se se moveant uti viva. His vale & me semper tuis sinceris annumera.

Dabam Upsaliae e Praedio. 1766. d. Octobris.

XIII.

Ante tres hebdomadas fasciculum tuum plantarum exsiccatarum cum tabellario accepi Hamburgo; & ante duas hebdomadas litteras tuas; mox vero insurgebat horribile incendium, quod consumsit tertiam partem urbis nostrae, unde debui transportare omnes meas res, omnemque supelectilem in praedium meum, quamvis D. G. incendium meam aedem reliquit incolumen; nunc recollectis viribus, has reddo.

In

In plantis mihi antea incognita erant
Agrostis *australis.*
Poa *spicata.*
Bromus geniculatus
— *ringens.*
Sisymbrium *catholicum.*
Plantago *Lagopus.*

His vale. Dabam Upsaliae e Praedio 1766 d. 11. Maji

XIV.

Summa laetitia perfusus tuas d. 3. Septembris datas excepi; cum a longo tempore tuas non habui; metuebam, quod in morbum incidisti; laetor ex animo, quod valeas.

Adiantum Trichomanes canariensis; vide ejus flores cum microscopio; anne quidquam de structura filicum florum ex hac specie posset erui?

Immortalis gloria debetur Illustrissimo D. d' *Angeja*, qui primus mortalium in Lusitania promovet Naturae scientiam felicissimae Regionis Europae, & natura plane indicae.

Cures pro tuo opere pulcherrimam figuram rarissimae *Sibthorpiae*, & flores cum microscopio delineare ne intermittas.

Te plurimum valere jubent omnes Societatis nostrae Socii.

Dabam Upsaliae 1767. d. 21. Octob.

XV.

Toto hoc anno morbis laboravi, & nunc primum convalescere incipio; dum video totam mensam repletam litteris eruditorum; pri mum itaque meum erit te salutare, quam prae reliquis multum facio. Praeterito

terito autumno edidi Dissertationem, in qua demonstravi fungorum semina exclusa evadere vermes, nudis oculis non visibiles, in aqua currentes, tandem figi in fundo vasis, & excrescere in fungos.

Systematis editionis 12. tomus primus e prelo prodit; ex eo videbis, quod fideliter, quae a te accepi, allegavi.

Alter tomus de plantis ad $\frac{1}{2}$ impressus est, in ejus *Didynamia* dedi characterem, & descriptionem novae plantae *Vandelliae*; distinctae ab omnibus angiospermis corolla ringente, cui e medio labii inferioris (non e fauce) 2. stamina inferiora enascuntur. Crescit in Insula S. Thomae.

Avidissime jam scire opto quomodo tu valeas, & tua Flora, omnes curiosi, qui ad me scripsere, avide expectant scire quod ferat Lusitania tua.

D. *Kuhn*, qui natus in Virginia, meus fuit Discipulus per quadriennium, nunc factus primus Botanices Professor in Philadelphia, egregius juvenis; alter meus Discipulus *Beckman* Gottingae Historiae Naturalis Professor; tertius meus *Zoega* Demonstrator plantarum Haffniae.

In tomo primo Systematis habeo 6500. animalia.

In tomo secundo circiter 50 Genera plantarum, quae antea non habui, adjeci, interque memorabile est *Dracaena Vandellii*.

Schreberus incepit dare figuras graminum, si vivat omnium possibilium.

Filius ad prelum misit tertiam suam Decuriam rariorum plantarum.

Gunnerus Episcopus Norvegiae in Actis Nidrosiensibus describit Poli arctici Animalia, & Zoophyta graphice.

Om-

Omnes Societatis noſtrae Socii te plurimum valere jubent.

Quam generoſe miſiſti *Erythrinam criſtam galli* alui per quadrantem anni, tandem periit, & vidi, quod Hortulanus tuus detruncaverat omnes radices, unde mirum non fuerat, quod creſcere recuſabat.

Plura proxime, que nunc vetat aegra manus.

Dabam Upſaliae. 1767. d. 15. Julii.

XVI.

Multas tibi refero, Vir amiciſſime, grates pro ultimis tuis, Ericis plurimis, refertis, quae mihi maximam creabant voluptatem.

Anthericum tuum mihi novum eſt; neque eſt *Anth. ſerotinum*, neque *A: graecum*, utramque harum habeo; ambae filamentis nudis, neque barbatis ſunt. Caeterum in mea collectione reperio ſpecimen tuae plantae ſimillimum, & forte ejusdem ſpeciei, ſed floribus dimidio minoribus in Hiſpania lectum, etiam filamentis lanatis. Speciem apud Authores non novi. Vale.

Dabam Upſal. 1769. Jun. 9.

XVII.

Accepi litteras tuas a Bipliopola Salvio.

Optarem vivere eo die, quo Flora tua Luſitanica prodiret, quae dives erit rariſſimis plantis europaeis, cum ne unus aut alter veſtras viderit.

Poteris ſine dubio e Braſilia obtinere ſemina rariorum plantarum, & ea in veſtra calidiſſima regione ſub dio ſerere, cum nulla hyems apud vos plantas deſtruat. Varias habet *Marcgraphius* plantas, quas nul-

lus Botanicus Systematicus potuerit ad sua genera amandare. In Insula S. Thomae omnium omnino plantarum ibi nascentium vulgatissima est tua Vandellia.

Vale & vive felix.

Upsaliae. 1769. d. 13. Maji.

XVIII.

Accepi epistolam tuam absque litteris, cui inclusae erant plantae rarissimae, & fasciculus tuus plantarum, pro utrisque grates reddo maximas. Fasciculus iste tuus perplacuit, non tantum ob raras plantas, sed non minus adeo acute descriptas.

O utinam brevi prodiret *Hortus Olisiponensis* tuus, non dubito, quia inde addiscerem plurima.

In horto meo jam floret *Sisymbrium parra*, *Spartium* floribus sub ramis pendentibus. *Cytisus Tournef.* quas plantas a te accepi. Vale, Vir amplissime.

Upsaliae 1772. d. 1. Julii.

XIX.

A multo tempore nihil quidquam de te audivi; utinam viveres, & valeres optime, quod audire exoptatissimum mihi foret.

Anni ingravescentes, passim morbi, passim Aula me occuparunt.

Avidissime exoptarem scire quo usque penetrasti cum Flora, Fauna Lusitanica; cum tu unus & primus sis, qui umquam apertis oculis felicissimam, fertilissimamque regionem coluisti. Dicas mihi an ulla de hisce a te jam edita sit, vel quando eam expectare liceat.

Mantiſſa mea altera prodiit, in qua deſcripſi *Siſymbium Parrá*, cujus ſemina a te accepi, notum pedunculis ante floreſcentiam reflexis.

Jam *Sparrman* Hiſtoriae Naturalis cauſſa adiit Cap. Bonae Spei. *Thunberg* Japoniam, *Solander* propediem cum *Gadnio*, & *Bertino* terras novas auſtrales. *Gemelinus* junior eſt in Perſia, *Pallas* in Tartaria, *Mutis* in Mexico, *Koenig* in Tranquebar.

Forskalii plantae Arabicae, & *Rolandri* Surinamenſes propediem prelum ſubibunt.

Jacquin edit cum figuris pictis plantas Horti Vindebonenſis, & rariores Auſtriacas, ſic diteſcit Flora quotidie.

Vale & vive diu felix.

Upſaliae 1770. d. 7. Januarii.

XX.

Habui graphicas tuas litteras d. 17 Maii ultimi datas, ex quibus laetus perſpexi fata tua & totius reformatae Academiae. Propalavi apud omnes Amicos meos qualis quantusque ſit Illuſtr. *Pombalius* ſcientiarum Protector, & Reſtaurator, cui felicia fata omnes, qui mecum ſcientias colunt, animitus exoptant.

Quid jam novi moliatur Flora in tuo Paradiſo? in meo tuam memoriam quotidie mihi revocant tres inſignes plantae.

Cycas, & *Zamia*, quas omnes habuere pro Palmis, ſunt re ipſa filices.

Vale, vive felix.

Upſaliae 1773 d. 24. Julii.

XXI.

Caroli a Linné Filius.

Ante plures annos plurimas a te habuit Pater litteras, & varias illi misisti plantas; sed nunc per plures annos ne verbum quidem. Cur hoc? an ullo errore erga te peccavit? parens annis, & morbo paralytico valde debilitatus, me rogat te salutare omnibus verbis ad salutandum usitandis. Ego nunc omnia ejus munera a Rege obtinui, ut nunc sum & Professor, & Horti Regii Praefectus. Vale.

Upsaliae. 1777 d. 16. Decemb.

XXII.

Gratissimas tuas litteras responsorias per D. *Strôm* rite habui, & pro quibus gratias debeo plurimas, etiam pro *Convolvulo grandifloro*, quem ut novum determinavi in *Supplemento Systematis*, quod nunc sub prelo sudat, cujus gloriam inventionis tuam dixi.

Desideratis meis in scientia fuit scire originem *Balsami peruviani*, *Ipecacuanhae fuscae* & plura ex officinalibus; omnia nunc hac aestate habui; sed nulla harum mihi magis placuit, quam *Balsami peruviani* planta, figura *Marcgravii*, & *Pisonis* satis bona est, genus novum est & decandrum.

Nunc gratulor tibi, Vir Celeberrime, quod occasionem habuisti impensis vestrae Reginae in Americam mittere Discipulos tuos, nunc sine dubio plura habebis pulchra.

Inter plantas maxime singulares, & cujus simile in rerum Natura non datur, est planta quem in Horto Upsaliensi colo, est ex Bengala, habet continuo motum cum foliis, quasi voluntarium, sensationem vero

 nul-

nullam, ut aliae Sensitivae videntur habere; sed nunc illud nunc alterum movet folium absque certo ordine s. tempore, nec noctu dormit, est species *Hedysarum* & quam speciem dixi *gyrantem*.

His vale, & me favere non dedigneris.

Upsaliae d. 12. Octob. 1779.

XXIII.

CLARISSIMO ET DOCTISSIMO
VIRO
D. PROFESSORI VANDELLII
S. P. D.
A: de HAEN.

Mitto tomum VII. Rat. Med. Omnia prospera tibi tam animo, quam corpori novi ineuntis anni more ex corde exopto. Literis a doctissimo *Benvenuti* acceptis intellexi te novi quid contra Halleriana pariturum, videbis & ab alio simile opus in VII. meo tomo indicari.

Ex quo tempore *Hallero* respondi, D. . . . . me aggressus est epistola gallice scripta ad D. *Hirzel* admodum prolixa. Praeter atroces calumnias suas, & mendacia nocendi animo ficta, invasit me 1. propter sedem Pleuritidis. 2. Doctrinam de miliaribus, quam adeo egregie in Libro suo de febribus exposuerat vester P. *Valcarenghi*, uir dignissimus. 3. propter inoculationem Variolarum 4. propter Systematis Hallerianae refutationem. Latuit me haec epistola per medium annum fere, & haud non pridem ad manus demum pervenit. Calumnias, & mendacia ipsi condono toto ex corde, utpote ferendis iisdem dudum assuetus,

ex

ex quo tempore ingenue fassus sum ultra 120 experimenta mea, dedita opera pro magna parte publice in Nosocomio cum Cicuta capta, & quotidie per biennium & ultra fidilissime adnotata, effectu caruisse, quo eodem modo multi graves viri in Gallia, in Hispania, in Angla, in Hollandia, & complures etiam Viennenses, de hac planta sentiunt. Cum interim hic mordicus defendatur decantata ejusdem virtus, vehemens, in me dirigitur impetus, qui cum veritate non possit, calumniis, & mendaciis perficitur. Unde his assuetus T... mendacem floccifacerem, nisi errores practicos capitales & perniciosos protulisset, quos publicus praxeos Professor impellere propediem conabor. Vale, Vir celeberrime, meque quod facis amare perge.

Dabam Vindobonae 5. Jan. 1763.

XXIV.

Legi & relegi mirabundus ultimas litteras tuas, quod Europae Paradisum pro horrido Septentrione permutare cogitas.

Interim quae animo volvis, his serio matureque meditere: liceatque praeprimis ab amico petat amicus, quid demum te moveat patrios deserere Lares? Responsum praevideo: Scilicet etiam me, cui in patria arrisisset fortuna, mutasse domicilium, exterumque patrio praetulisse. Sed concede mihi ut animum sincere exponam. Fortuna, & aulici favores, ut splendidi aliquando, tamen, quemadmodum res sublunares omnes, obnoxii inconstantiae haerent. Tristis ne experior idem? Quondam fortuna, & regius favor, merita, ut ita dicam, superabant; jam vero & quae pauca mereor, ne agnoscuntur quidem.

Cogita quid tibi forsitan impendeat. Si veritatem, quod

quod ſciam, Vir praeſtantiſſime, tueri; ſi gloriam Dei, ac proximi ſalutem cordi habere, ſi ubique honeſtatem colere, animus eſt; non tranſibis, crede mihi, dies tuos, ea, qua nunc, tranquillitate. Equidem cum res ita mecum comparata ſit, ferendum eſt, quod tolli non poteſt, onus; ſed cui onus necdum incumbit, ille ſane ne incumbat unquam, evitet; - - - - at vero cui licet adhuc evitare tempeſtatem haud conſcendendo navim, ille naufragii averruncare periculum poteſt.

Eſt praeterea, quod differentiam, Vir celeberrime, utriſque conſideres Aulae. Aequiſſima, religioſiſſima, optimaeque intentionis, ac voluntatis, noſtra Auguſttiſſima eſt: jubeor inde mutatis temporibus plenam juſtitiam expectare. . . . .

Ignoſce mihi, vir amiciſſime, quod erga te veri expleam amici partes. Perpende Tecum omnia ſerio, cum optimis tuis amicis confer ſedulo, & propoſitum tuum, quo matureſcat, tempori aliquantum committe.

Legiſti Authorem narrantem ab unico fere grano *Colchici*, eoque adhuc pane involuto, mortis ad limina fuiſſe; ſed potu acido, & vitam ſibi ſervaſſe, & ſimul *Colchici*, acido cicurati, vim diureticam potentem, innocuam autem, didiciſſe. Interim *Colchici* radicis duas primo dragmas ſtudioſus Botanophilus coram me, deinde drachmas tres coram Cel. *Laugier* Botanices Profeſſore, comedit: idque pluries repetivit. Semel detinui illum trihorio apud me, verum nec mali quidquam, nec ulla ad urinas determinationem adverti. Alter poſtea venit & coram me integrum bulbum, una ſcilicet cum interiore recenti, e quo flos hoc autumno ſurgebat, comedit; & portionem, cum ſapore ejus delectari ſe aſſerreret, bulbi ſecundi. Jam octo homines novi, qui & impune comede-

mederint, & nunquam inde vel minimam experti diuresin sint.

Demonstrarunt sic veritatem ejus, quod scripserit *Prosper Alpinus* in *Hist. Nat. Aegypt. pars* 1. *Lib.* 3. *cap.* 14. scilicet ad demulcendos Podagricorum dolores, ob vim acria involventem, exhiberi; faeminas aegyptiacas, quo impinguescant vorare copiose &c.

Verum demonstrarunt Discipuli mei plus, quam *Alpinus*. Optimus ille Vir cum *Serapione*, & *Dioscoride*, aliisque Colchicum inter summe venenatas plantas videret recenseri, tunc demum toxicum credidit, autumno si colligeretur, aliis vero temporibus minime: nostri vero comederunt aeque autumnali, dum floret, quam aestivo, quam vernali, dum folia facit, tempore. & , ut jam monui, comederunt tempore autumnali, vel bulbum exteriorem, qui folia vere dederat, vel interiorem, quae nunc florem gerit, utrumque simul. Ut proinde venenata vis non nisi in animalibus, v. g. canibus, ut bis experimento didici, patescat; in homine neutiquam.

Ut remedii *Colchici*, & *Cicutae* decantatas vires Fautores sustineant, potentia diuretica miscent cum oxymelle colchicico, ut valida solventia, & roborantia admiscent *Cicutae* extracto; interea dum, si qua cura successerit, ea decantatis suis tribuant remediis.

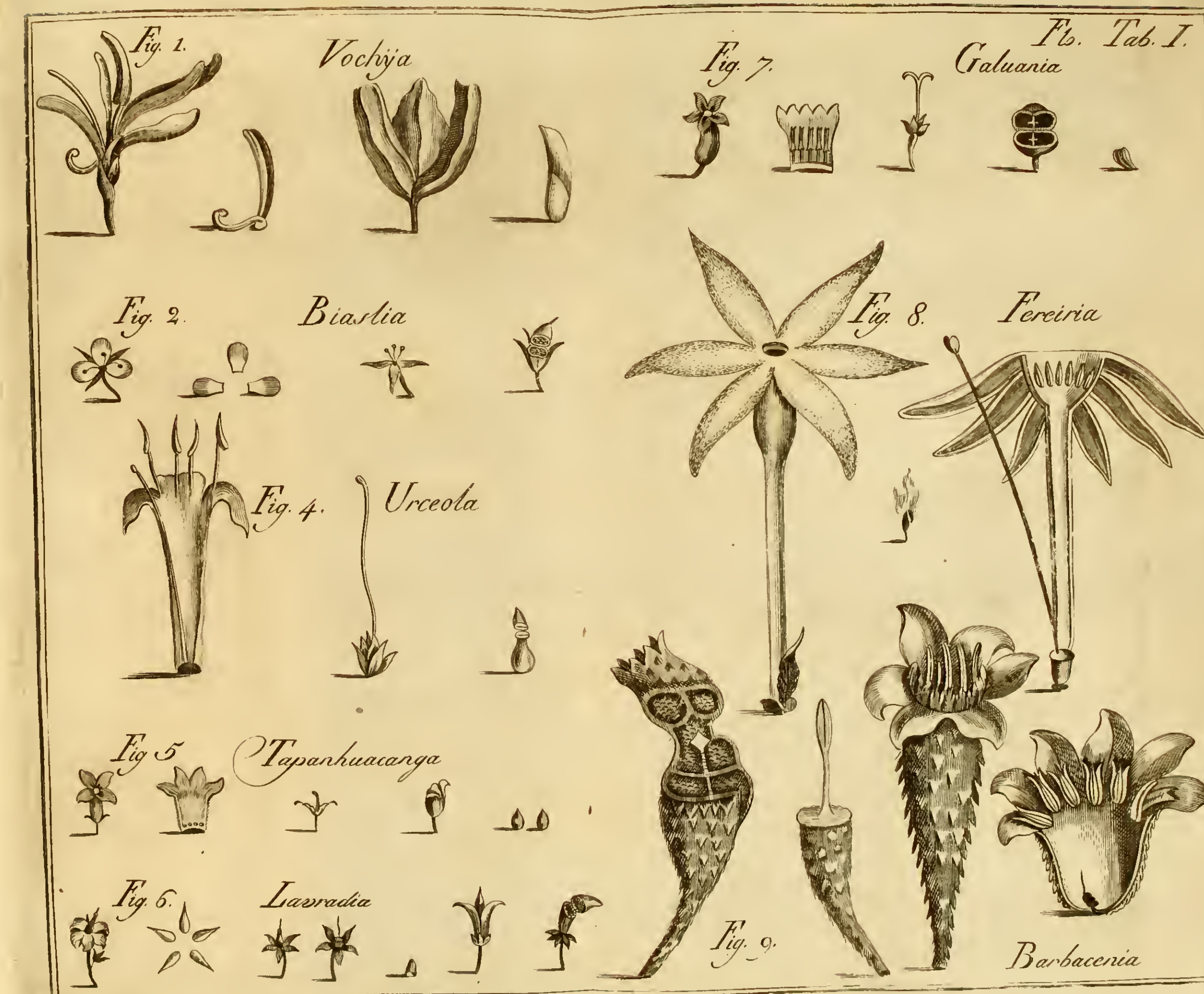
Quod autem *Cicutae* fomentum videatur aliquando maligna ulcera sanare, ea profecto non, ut talis sanat. Ex *Dioscoride*, *Dodonaeo* monitus sum, si experimenta in ulceribus malignis, estiomenis, fere cancrosis, maxime pedum; ea lege, ut semper aegri ajcerent, ut vel *chaerophylii*, vel *Althaeae*, vel *Brassicae*, vel Seminum *Lupinorum*, decoctum linteamine exceptum, diu, noctuque calidum, & spongia eo-

eodem decocto impraegnata, continuo renovatum; locis ulcerosis applicatum maneret; utque subinde, ut fit, dum *Cicuta* adhibetur, purgans daretur, aut decocta antiscorbutica potarentur. Est proprie quies cruris, & aquae calidae aut simplicis, aut, ne homines simplicitatem vilipendant, cum aliqua herba coctae, adplicatio, qua sanatur. Addere tamen debeo multas sive ulcerum, sive cancrorum per cicutam curas, typo evulgatas, ulteriore examine palliativas fuisse constare, hominumque plures, qui jam curati leguntur, repullulante malo periisse.

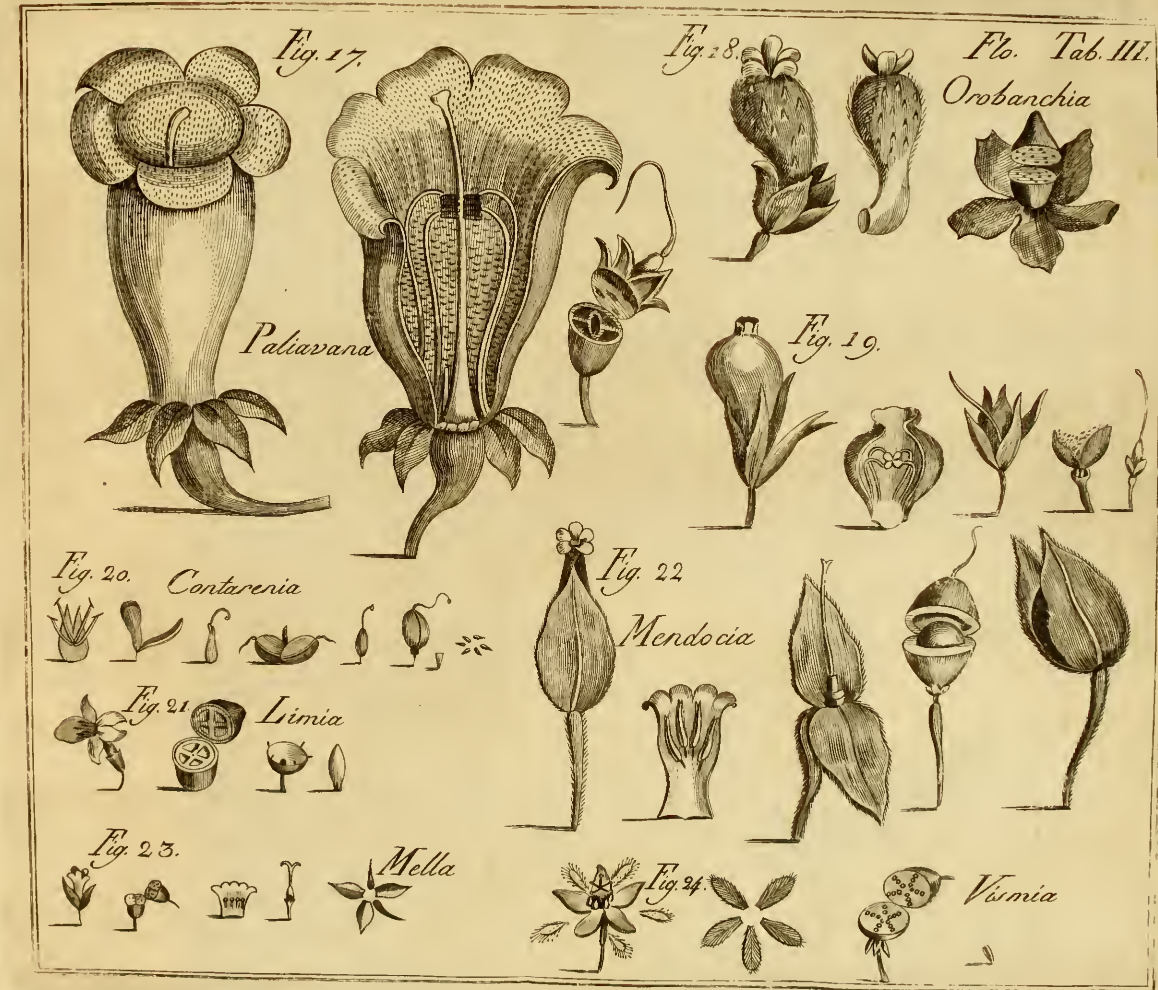
Interim peto velis responsionem me dignari

Vale, res tuas cum Deo, a quo omnia, & quo sine nihil, feliciter age, & perge me amare.

Dabam Viennae Austr. 17. Nov. 1763.


Fl. Tab. I.
Fig. 1.
Vochya
Fig. 7.
Galuania
Fig. 2.
Biaslia
Fig. 8.
Fereiria
Fig. 4.
Urceola
Fig 5
Tapanhuacanga
Fig. 6.
Lavradia
Fig. 9.
Barbacenia


Flo. Tab. II.
Fig. 10. Quelusia
Fig. 11.
Correia
Fig. 12.
Vellosia
Fig. 14.
Davilla
Fig. 15. Lemia
Fig. 16. Marialva
Fig. 13.
Lafoensia


Flo. Tab. III.
Fig. 17.
Paliavana
Fig. 18.
Orobanchia
Fig. 19.
Fig. 20.
Contarenia
Fig. 21.
Limia
Fig. 22
Mendocia
Fig. 23.
Mella
Fig. 24.
Vismia

BALSAMONA



TAB. V.

Viola Ipecacuanha

